

EXTENSIÓN

12^º JORNADA DE EXTENSIÓN

19 de octubre de 2017

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. Dr. Elvio Eduardo RÍOS

Vice Decano

Prof. MV Alejandro Daniel BAEZ

Secretario Académico

Prof. MV Manuel Esteban TRUJILLO

Secretario de Extensión y Prestación de Servicios

Prof. MV Eduardo Gabriel LLANO

Secretaria de Estudios y Asuntos Estudiantiles

Prof. MSc. Sara Noemí ULON

Secretaria de Investigación y Posgrado

Prof. Dra. María Antonia REVIDATTI

Secretaria Administrativa

Cra. Paola Gisele SALINAS

COORDINACIÓN

Secretario de Extensión y Prestación de Servicios

Prof. MV Eduardo Gabriel LLANO

COMISIÓN EVALUADORA DE TRABAJOS

ÁREA PRODUCCIÓN Y SANIDAD

Prof. MSc. Pablo MALDONADO VARGAS

ÁREA CLÍNICA y CIRUGÍA

Prof. MV Ricardo MAIDANA

ÁREA SALUD PÚBLICA

Prof. Dra. Raquel Mónica RUIZ

ÁREA PRODUCCIONES NO TRADICIONALES

Prof. MSc. Alfredo Oscar GONZÁLEZ

ÁREA SERVICIOS

Prof. MV Oscar Ricardo ARZÚ

ÁREA VINCULACIÓN PEDAGÓGICA

Lic. María Gabriela VICENTÍN

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

INDICE DE RESUMENES

Nº DE PÁGINA

ÁREA PRODUCCIÓN Y SANIDAD

1. CAPACITACIÓN EN ALIMENTACIÓN DE CERDOS CON RECURSOS REGIONALES.
2. ASISTENCIA TÉCNICA A LA COOPERATIVA TRES HORQUETAS, CHACO.
3. ENDOPARÁSITOS EN PEQUEÑOS RUMIANTES DEL "ESTABLECIMIENTO JUAN PENCO": DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO.
4. INTERVENCIÓN PRODUCTIVA Y ORGANIZACIONAL EN PRODUCTORES GANADEROS DE PAGO DE LOS DESEOS, CORRIENTES.
5. ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO EN CABAÑAS CAPRINAS DEL OESTE DE FORMOSA.
6. MESAS Y FOROS DE DESARROLLO RURAL EN EL ÁREA DE LA AER INTA CORRIENTES.
7. PREVALENCIA DE *LEPTOSPIRA* EN ESTABLECIMIENTOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES (ARGENTINA).

ÁREA CLÍNICA Y CIRUGÍA

8. PROGRAMA UNNE-SALUD. PROYECTO: ESTERILIZACIÓN QUIRÚRGICA DE PERROS Y GATOS.
9. USO DE FÉRULA EXTERNA EN FRACTURAS Y LUXACIONES VERTEBRALES DE CANINOS.
10. CREACIÓN DE UN JARDÍN BOTÁNICO CON LAS PRINCIPALES PLANTAS TOXICAS DEL NORTE ARGENTINO.
11. LEISHMANIOSIS: CONOCER, PREVENIR Y CAPACITAR.
12. PROGRAMA UNNE-SALUD. PROYECTO: DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE LEISHMANIOSIS.
13. CASUÍSTICA EN PEQUEÑOS ANIMALES DE RADIOGRAFÍAS DE LA REGIÓN DEL CUELLO.
14. PROGRAMA UNNE-SALUD. PROYECTO: VACUNACIÓN ANTIRRÁBICA DE PERROS Y GATOS.

ÁREA SALUD PÚBLICA

15. CAPACITACIÓN EN MANIPULACION DE ALIMENTOS Y BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA PARA PRODUCTORES DE FERIAS FRANCAS DE CORRIENTES.
16. CAPACITACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN INOCUIDAD ALIMENTARIA (HACCP) PARA LA COOPERATIVA APÍCOLA "LA MISKY SHUMAJ" DE GRAL. PINEDO, CHACO.
17. DEL CAMPO AL PLATO.
18. EDUQUEMOS CONTRA LA RABIA.

ÁREA SERVICIOS

19. ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO Y FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA PARA CONSUMO Y/O USO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS.
20. EL CITODIAGNÓSTICO CONSTITUYE UNA TÉCNICA PRECISA PARA LA GRADUACIÓN DE MASTOCITOMAS EN EL PERRO.
21. ESTUDIO RADIOLÓGICO RETROSPECTIVO DE PACIENTES CANINOS CON FRACTURAS DE HUESOS LARGOS EVALUADOS EN EL PERÍODO 2016-2017 EN EL HOSPITAL DE CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNNE.
22. HALLAZGO DE NEMATODES EN *CHELONOIDIS CHILENSIS*.
23. VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO, LEISHMANIASIS: CONOCER, ACTUAR.

ÁREA VINCULACIÓN PEDAGÓGICA

24. ANALISIS FODA COMO HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN DEL VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO.
25. CLASE ABIERTA CON PARTICIPACIÓN DE ACTORES TERRITORIALES.
26. SIN CLIENTES NO HAY TRÁFICO.
27. VOLUNTARIADO UNIVERSIDAD PÚBLICA PARA TODOS, UNA EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE-SERVICIO CON COMPROMISO SOCIAL.

**12 ° JORNADA
DE EXTENSIÓN**

19 de octubre de 2017

PRODUCCIÓN Y SANIDAD



CAPACITACIÓN EN ALIMENTACIÓN DE CERDOS CON RECURSOS REGIONALES

Picot José²; Koslowski Horacio¹; Magnago Javier³; Barrientos Fernando²;
Calderón Santiago¹; Zacarías Leticia¹

¹ Cátedra de Nutrición y Alimentación; ² Cátedra de I.C.B.; ³ E.F.A. I-S-27 Tupá Rembiapó.

Los sistemas de producción de cerdos en Corrientes se caracterizan por estar bajo un sistema de producción a campo o mixto con baja tecnificación, donde el 85% son criaderos con menos de 10 madres. 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 sustentabilidad de estos sistemas de subsistencia, se encuentra el uso de recursos locales de alta producción de biomasa, con bajos requerimientos de insumos y aplicación de tecnología simple en la elaboración de las dietas. En la región existen innumerables fuentes que se pueden emplear para asegurar sistemas de producción sostenibles y, a su vez, contribuir a lograr un valor agregado a la producción primaria. En este sentido y en el marco del Programa Universidad en el Medio, se lleva a cabo por segundo año afianzando el grupo de extensión, el proyecto "Alimentación de Cerdos con Recursos Regionales. Recomendaciones sobre Manejo a Productores y Alumnos de la "E.F.A. I-S-27 Tupá Rembiapó" de Sta. Ana, Corrientes. Resolución N°195/17 C.S. Hasta el momento se realizaron tres reuniones, de las cuales la primera de ellas se llevó a cabo en la F.C.V. UNNE con la finalidad armar un cronograma de actividades a desarrollar durante el proyecto. Las dos siguientes se realizaron en la Escuela de la Familia Agrícola (*EFA*) Tupá Rembiapó de la localidad de Santa Ana, Corrientes. En estos encuentros se tomó contacto con docentes y alumnos, realizando en una primera instancia un análisis de la información manejada por los participantes, para luego en la segunda jornada abordar los temas programados. En esta ocasión se repartió una cartilla informativa de aspectos generales de nutrición porcina. También se realizaron cálculos matemáticos simples para formular dietas e incorporar dichos recursos en la alimentación de los cerdos. En los demás encuentros está programado montar un ensayo de alimentación donde los alumnos puedan ser actores activos del proceso de reconocimiento y forma de utilización de los recursos alternativos locales con posibilidad de uso en la alimentación de los cerdos. El objetivo de estos encuentros, es brindar herramientas teórico-prácticas que permitan realizar un adecuado manejo nutricional porcino, proporcionando información sobre recursos alimenticios al alcance de los productores. Con la finalidad de dar continuidad al uso de recursos regionales se prevé presentar un nuevo proyecto en la convocatoria 2017 del Programa Universidad en el Medio.

ASISTENCIA TÉCNICA A LA COOPERATIVA TRES HORQUETAS, CHACO

Capellari Adriana¹; Rébak Gladis²; Cappello Juan¹; Morales Verónica¹; Pilotti Pablo¹;
Navarro Krilich Lia²; Acosta Alicia³; Giménez Silvia³; Schultz Milton¹; Bernal Cintia¹;
Bechten Karla¹; Vallejos Natalia¹; Dellavalle Franco¹

¹ Universidad Nacional del Nordeste, Fac. Cs. Veterinarias, Dpto. de Producción.

² Universidad Nacional del Nordeste, Fac. Cs. Veterinarias, Dpto. de Tecnología de los Alimentos y Salud Pública.

³ Cooperativa Tres Horquetas, Tres Horquetas, Colonia Benítez, Chaco.

En el marco de un proyecto de extensión, en articulación entre la Universidad Nacional del Nordeste y la Cooperativa Tres Horquetas, se lleva a cabo el presente trabajo que tiene como objetivo general, contribuir al desarrollo de sistemas productivos considerados minifundistas mediante la asistencia en los contenidos básicos de la producción animal con enfoque agroecológico y de inocuidad alimentaria. Concretamente, los objetivos específicos son: 1. Incorporar conocimientos en los sistemas productivos (bovinos, caprinos, porcinos y ovinos) con tecnología de proceso y de productos. 2. Promover la participación activa de docentes, estudiantes y no docentes de la Facultad de Ciencias Veterinarias en sistemas alternativos de producción. 3. Facilitar a los productores asistencia técnica en cadenas agroalimentarias fuera del marco del proyecto. El lugar de trabajo del proyecto es en la Cooperativa Tres Horquetas, ubicada en el paraje Tres horquetas de Colonia Benítez, departamento Libertad y en las áreas de influencia del accionar de la Cooperativa de trabajo en la provincia de Chaco. Se realizaron reuniones con la finalidad de acordar un esquema general sobre temas prioritarios y el orden en que se dictarán. Asimismo, realizar un relevamiento entre los socios a modo de incluir con anticipación en el calendario temas de su interés. Se transmitieron al grupo de productores activos los conceptos básicos de la producción animal, para luego mediante un taller integrador lograr el autogestionamiento en la incorporación de alguna de las nuevas prácticas aprendidas. En el plano de la sanidad, la aplicación de un calendario sanitario acorde a los objetivos de producción y a las condiciones biotecnológicas de los socios activos. En cada visita se evalúan en primer término los componentes de los diferentes sistemas productivos encontrados; y sus subsistemas. En base a dicha evaluación se propondrán prácticas a fin de elevar sus rendimientos productivos. En cuanto a la comercialización, los trabajos tenderán a la planificación de los egresos de cada sistema para cada mercado, complementos estos muy importantes para lograr márgenes que permitan continuar en la actividad; lograr el interés y compromiso de las personas intervinientes; trabajar en forma interdisciplinaria entre organismos estatales (autoridades locales, municipales y nacionales) y el sector productivo, teniendo a la universidad como nexo e insertar a los alumnos universitarios en la realidad socio-cultural de la provincia, haciéndolos participar activamente de los conocimientos adquiridos. Se recurrirá a la evaluación diagnóstica por 10 a 12 preguntas efectuadas en un cuestionario para responder por medio de respuestas semiestructuradas, se podrá estimar el grado de compromiso, interés y de conocimientos. Evaluación de proceso: finalizados los temas de interés para cada grupo de trabajo, se realizará una evaluación por el sistema de respuestas múltiples, para detectar fortalezas y debilidades de los participantes. Otro resultado destacable es el integrador de la universidad con el medio laboral, educativo y social de los socios activos de la Cooperativa Tres Horquetas.

ENDOPARÁSITOS EN PEQUEÑOS RUMIANTES DEL “ESTABLECIMIENTO JUAN PENCO”: DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

Barbieri Flavia; Del Rio Florencia; Coletti Agustín; Pared Valeria; Odriozola Emilia; Fiol Ibera; Solorzano Facundo; ¹Ríos Elvio; ²Lozina Josefina; ²Corsi Carlos; ¹Lozina Laura.

¹ Dpto de Clínicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE.

² Ministerio de Producción de la provincia del Chaco.

El trabajo consistió en la asistencia clínica, sanitaria y terapéutica a pequeños rumiantes, realizando exámenes clínicos, diagnósticos complementarios, tratamientos y seguimientos de los mismos con el objeto de optimizar el rendimiento animal. Las actividades se instrumentaron mediante la participación de personal docente y alumnos de las Cátedras de Farmacología y Toxicología/ Clínica de Grandes Animales de la Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE, con la participación del Ministerio de Producción de la Provincia del Chaco, utilizando instalaciones del Establecimiento Juan Penco en la localidad de Makalle. Se examinaron n= 50 ovinos y n=35 caprinos y se realizó el diagnóstico coproparasitológico, mediante la toma y remisión de muestras de materia fecal y procesamiento de las mismas para su posterior análisis, los cuales consistieron en el diagnóstico cualitativo mediante Willis, cuantitativo utilizando Mc Master, el cultivo de larvas y su observación por el método de Baermann modificado. Asimismo, se realizaron extendidos sanguíneos y se efectuó la extracción de sangre para evaluación del hematocrito. Los resultados del análisis coproparasitológico revelaron al día 0, una carga parasitaria con valores que oscilaron entre 900 a 8790 huevos por gramo (hpg). Luego del tratamiento con Levamizol, a una dosis de 5mg/kg, pudieron observarse valores entre 0 y 580. Las larvas cultivadas fueron sometidas a la tinción específica y las imágenes obtenidas bajo la observación del microscopio óptico están siendo analizadas para su correcta identificación. En los extendidos sanguíneos no se observaron hemoparásitos. Se evidenciaron valores bajos de Hematocrito (Hto) en animales con elevados hpg, pudiéndose inferir una anemia debida a la alta carga de parásitos internos. En uno de los animales, con síntomas clínicos de decaimiento, palidez de las mucosas, letargia, se observó en el extendido la presencia de reticulocitos, glóbulos rojos que no han alcanzado su total madurez, en concordancia con el valor de Hto de 17%. El resto de los animales presentaron valores de Hto en el rango de valores normales. Este trabajo presenta resultados preliminares ya que se seguirán realizando visitas al establecimiento para el control de los animales y el seguimiento de los mismos. Es menester destacar la importancia del cultivo de larvas (L3) para la correcta identificación de los nemátodos gastrointestinales de los animales, mediante la utilización de técnicas adecuadas para tal fin, llegando mediante estos métodos a un diagnóstico correcto y la instauración del tratamiento adecuado prescindiendo de la terapéutica empírica y evitando la resistencia a las drogas antiparasitarias.

INTERVENCION PRODUCTIVA Y ORGANIZACIONAL EN PRODUCTORES GANADEROS DE PAGO DE LOS DESEOS, CORRIENTES

Romero Francisco¹; Palma Maria¹; Almeida Victoria¹; Bento Carolina¹; Quiroga Mirta¹; Grimaldi Guillermo¹; Romero Margarita¹; Maldonado Vargas Pablo¹

¹ Cátedra de Sociología Rural y Urbana. FCV. Proyecto Universidad en el Medio 2016 UNNE.

Estudiar al establecimiento Don Chávez refiere al análisis de un proceso de cambio tecnológico y organizacional a partir de las percepciones de su propietario, sus inicios, motivos y procesos como miembro de un Grupo coordinado de Pago de los Deseos, Corrientes. Este trabajo de sistematizar experiencias de Extensión forma parte del Proyecto Específico del Programa Universidad en el Medio “Capacitación organizacional y de trabajo grupal para grupos ganaderos de Cambio Rural II y cooperativas en el departamento de Saladas”. El objetivo general del estudio fue conocer las percepciones del propietario sobre el proceso vivido por su unidad productiva y el grupo al que pertenece, a) describir el contexto de surgimiento de la experiencia innovativa b) reconocer las etapas del proceso organizacional según las percepciones de sus miembros y c) rescatar los motivos por el que se vincularon con distintos programas e Instituciones. Se encuentra estructurado según los ejes y etapas propuestas, para caracterizar diferentes situaciones y procesos de innovación, lo cual provee una base común y brinda la posibilidad de un análisis comparativo. De acuerdo a los objetivos planteados, se adopta una estrategia cualitativa a través del “estudio de caso”, analizándose diferentes situaciones y procesos de innovación, planteando diferentes etapas para el análisis de un proceso concreto de cambio (técnico y/u organizacional) en una actividad agropecuaria. La unidad de análisis de esta investigación es el establecimiento Don Chávez. Mientras que la unidad de observación, es el propietario involucrado en la unidad productiva. Del análisis e interpretación de datos de la muestra; la revisión y análisis de información secundaria, entrevistas y ponderación considerada se mencionan en particular los referentes: a) Inicio de actividad año 2015, ganadería de cría con 50 vientres, genética mestiza con preponderancia indica. b) Incorporación de balanza electrónica para pesar haciendas. c) Implantación de pasturas (brachairia) para confección de rollos con Plan Ganadero Provincial. d) Destete y suplementación de terneros, comercialización en remates de pequeños productores Idercor (SRC). e) Experiencia en avena como recurso forrajero en el invierno. f) Compra de hembras con garantía de preñez, continua con destete precoz a través de, compra de alimentos balanceados para engorde de vacas descarte Plan Ganadero Provincial- g) Compra de reproductores de Expo Braford 2016. h) Incorpora inseminación artificial con IATF en Programa en 2017 i) Se concreta articulación con lindero de 100 hectáreas para destino de ganadería. j) Comercialización de terneros conjunta con el grupo y productores del lugar en 2016 y 2017.

ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO EN CABAÑAS CAPRINAS DEL OESTE DE FORMOSA

De la Rosa Sebastián¹⁻²; Cappello Villada Juan¹; Revidatti María¹; Tejerina Emilse¹;
Orga Antonio²; Morales Verónica¹; Pilotti Pablo¹; Ruiz Sabina¹; Bernal Cintia¹;
Bechten Magalí¹; Soto C. Agustina¹; Dellavalle Franco¹⁻²; Cardozo Lucas¹⁻²;
Varlamoff Nicolás³; Chaparro Narciso¹

¹ Universidad Nacional del Nordeste, Fac. Cs. Veterinarias, Dpto. de Producción.

² Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias (CEDEVA). Laguna Yema, Formosa.

³ EEA - Instituto Nacional de Tecnologías Agropecuarias. Ing. Juárez, Formosa.

Los sistemas de producción de cría y cabañas de pequeños productores podrían mejorar su eficiencia con la adopción de tecnologías de gestión del hato, de bajo costo y sencilla aplicación. El desafío afrontado por docentes, alumnos, técnicos y productores consiste en alcanzar un nuevo nivel de productividad en pequeños y medianos productores y crear condiciones para el surgimiento de nuevos emprendimientos. Estos productores requieren capacitación, manejo reproductivo, nutricional y sanitario. El objetivo del presente fue lograr el desarrollo de cabañas, agrupadas en Asociaciones de cría de las razas de importancia regional (criolla formoseña, boer y anglo nubian), que realicen la comercialización de sus reproductores de calidad. Los animales sujetos de estudio son provenientes de 10 hatos de productores ubicados en el área de los departamentos Bermejo, Matacos y Ramón Lista de la Provincia de Formosa. Los datos fueron recolectados a través de encuestas directas (confeccionadas según recomendaciones FAO, 2012) a propietarios de explotaciones caprinas que realizan sus actividades articuladas con CEDEVA y la Fac. de Ciencias Veterinarias (UNNE) desde años anteriores estacionando los servicios y evaluando sus chivatos *ex situ*. Se logró identificar que los genotipos utilizados *in situ* son cruza boer (3 hatos) y anglo nubian (5 hatos) y criollos formoseños en pureza (2 hatos). Dichos establecimientos se caracterizan porque sus propietarios, son propietarios de las tierras (diferencia marcada con otros productores de la zona), el pastoreo se realiza de forma extensiva y sobre pasturas naturales sin suplementaciones, con instalaciones precarias en 4 casos, sólo corral de encierre, y en los demás se observaron corrales de encierre, corrales de aparte y contaban con resguardos en cada uno. Para cada caso se fijó un calendario sanitario y de manejo, contemplando las enfermedades y manejo reproductivo, indicando la suplementación con sales minerales. Para una segunda etapa, se encarará la determinación de índices productivos y reproductivos de los hatos representativos surgidos del análisis de los resultados de la primera etapa. Se puede concluir que si bien el proyecto se encuentra en desarrollo, se han implementado medidas de manejo y los resultados tangibles definitivos se conocerán a futuro, se puede destacar la predisposición de los productores y el impacto socio-económico obtenido por éste y anteriores proyectos, debido a la evaluación y selección de chivatos con la venta del producto final (chivatos jóvenes) a otros productores. Mejorando de este modo los sistemas productivos directa e indirectamente, y primordialmente la calidad de vida de las familias rurales.

MESAS Y FOROS DE DESARROLLO RURAL EN EL ÁREA DE LA AER INTA CORRIENTES

Lange Patricia²; Romero Margarita¹; Pared Federico³; Ferrazzi Florencia¹; Grimaldi Guillermo¹; Arias Stella¹; Notti Johanna¹; Ferreyra Ignacio¹; Almeida Victoria¹; Maldonado Vargas Pablo¹

¹ Cátedra de Sociología Rural y Urbana. FCV.

² AER Corrientes INTA.

³ Cátedra Edafología FCA. Proyecto Universidad en el Medio 2017. UNNE

A partir del proyecto " Apoyo operativo y de capacitación para las mesas y foros de desarrollo rural en el área de la Agencia de Extensión Rural Corrientes del INTA", se desarrollaron distintas actividades. En ese sentido lo primero que se llevó adelante fue un diagnóstico de las organizaciones participantes. El territorio donde se desarrolla la actividad comprende los departamentos de Empedrado, Capital, San Luis del Palmar, San Cosme e Itatí. Las mesas y foros de desarrollo están formados por organizaciones de productores, principalmente de la agricultura familiar e instituciones gubernamentales y no gubernamentales. Son espacios de articulación territorial que abordan las problemáticas productiva, económica, social y organizacional de un territorio. Se ponen en común las problemáticas de los distintos sectores, para la búsqueda en conjunto de soluciones, se organizan actividades de interés para el crecimiento de los actores involucrados, y se genera una alianza estratégica entre productores y técnicos de las distintas instituciones, con la finalidad de aportar al crecimiento de los territorios. Las organizaciones que participan de estos espacios son organizaciones de base o de primer grado, con distintos grado de desarrollo, y algunas con más de 15 años de existencia. En general se puede decir, que llevan adelante procesos participativos de construcción horizontal, con un mecanismo de toma de decisiones desde las bases. Tienen en común de estar conformadas mayoritariamente por productores familiares, con un propósito común, mejorar sus condiciones de vida, la capacidad productiva y comercial de sus asociados. Las actividades productivas son diversas, son productores agrícolas ganaderos, con producciones alternativas de agroindustria rural y artesanías, con mercados diversos para sus producciones que van desde los típicos compradores en chacra, hasta la venta directa en el mercado central de Corrientes y las ferias y mercados populares de las localidades e incluso con fuerte participación en estos espacios en la ciudad de Corrientes. De estas organizaciones se desprenden Ferias Francas, que nacieron de las organizaciones, y actualmente mantienen un cierto nivel de dependencia de las mismas, pero llevan adelante procesos organizacionales independientes en cuanto al funcionamiento como espacio de comercialización. De las organizaciones 22 que participan de las mesas y foros de desarrollo rural, 3 tienen sede propia, 2 con instalaciones para elaboración de productos agroindustria artesanal. Se relacionan con las instituciones de los estados nacional, provincial que tienen programas de apoyo para la agricultura familiar y con los municipios. Algunas son acompañadas por ONG's. Las problemáticas son dificultades productivas, oportunidades de comercialización, tierra, acceso al agua, salud, vivienda. La manera de trabajar las propuestas y las alternativas de soluciones a los temas planteados son con información que circula desde el representante hacia las bases y de estas hacia los dirigentes y representantes, con asambleas para determinar las acciones a seguir, pero muchas veces solo se genera una corriente informativa, con poca participación de los asociados. Las actividades realizadas permitieron un acercamiento de la Universidad, a través de las Facultades de Veterinaria y Agronomía, a las organizaciones de productores y estrecho el vínculo con el INTA.

PREVALENCIA DE *LEPTOSPIRA* EN ESTABLECIMIENTOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES (ARGENTINA)

Della Rosa P¹; Berecochea MF¹; Sala JM¹; Morel V¹; Sarmiento N^{1,2}; Caspe SG¹

¹ Estación Experimental INTA Mercedes (Ctes.)

² Cátedra de Parasitología Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE

La leptospirosis es considerada una enfermedad reemergente, de distribución mundial, con comportamiento endémico. Afecta a los animales domésticos y salvajes, que eliminan el microorganismo por la orina. Las especies de *Leptospira* se ubican en el orden Spirochaetales, familia Leptospiraceae y en el género *Leptospira*. Este género comprende dos especies fenotípicas: *Leptospira interrogans*, que agrupa a leptospiros patógenas y *Leptospira biflexa*, microorganismos de vida libre que se encuentran fundamentalmente en las aguas superficiales. El objetivo del estudio fue estimar la prevalencia de *Leptospira* en sistemas productivos en localidades de la provincia de Corrientes, Argentina. Durante el año 2017 se realizaron muestreos en campos de pequeños y medianos productores de los departamentos de Monte Caseros (54 animales muestreados: A), Paso de los Libres (8 A), Corrientes (3 A), Curuzú Cuatiá (85 A), Mercedes (96 A), Goya (36 A), Yofre (3 A), Empedrado (37 A) y Chavarría (1 A). Las especies muestreadas fueron bovinos, bubalinos, cerdos y ovinos. Las muestras de sangre fueron obtenidas mediante venopunción yugular. Los sueros de estas muestras fueron procesadas en el laboratorio de bacteriología de la EEA INTA Mercedes (Ctes.), mediante la técnica de microaglutinación en tubo (MAT). El trabajo permitió determinar la presencia de anticuerpos contra *Leptospira interrogans* serovar wolffii, hardjo y tarassovi. Los títulos máximos alcanzados por el serovar hardjo fueron 1/800, mientras que para los serovares tarassovi y wolffii fue de 1/200. Los anticuerpos detectados pertenecieron a sueros bovinos y bubalinos únicamente. Del total de animales muestreados el 3,09% presentó títulos de anticuerpos compatibles con la enfermedad. Dichos animales representan una fuente constante de contaminación, que acompañada de factores climáticos podrían desencadenar brotes infecciosos. La estimación de la prevalencia a esta enfermedad es una herramienta importante que podría ser utilizada por productores de la zona. Esto, permitiría planificar el manejo sanitario evitando pérdidas económicas.

**12 ° JORNADA
DE EXTENSIÓN**

19 de octubre de 2017

CLINICA Y CIRUGÍA



PROGRAMA UNNE-SALUD. PROYECTO: ESTERILIZACIÓN QUIRÚRGICA DE PERROS Y GATOS

Llano Eduardo; Cao José; Aguirre Guadalupe; Marinkovic Santiago; Orellano Emanuel;
Pérez Leonardo; Quintana Gabriel

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: General Paz, Chavarría, Ituzaingo, Virasoro, Itá Ibaté, Felipe Yofre, Mocoretá, Palmar Grande, Lavalle, Bella Vista, Riachuelo y San Cosme. Las localidades visitadas de la Provincia del Chaco fueron: Colonia Elisa y Saenz Peña. Las localidades visitadas de la Provincia de Formosa fueron: San Francisco de Laishí y Tres Lagunas. La localidad visitada de la Provincia de Santa Fe fue Florencia del Departamento General Obligado.

USO DE FÉRULA EXTERNA EN FRACTURAS Y LUXACIONES VERTEBRALES DE CANINOS

Ludueño Silvia.^{1,2}; López-Ramos Mayra²; Vera Gustavo^{1,2}; Lockett Mariel²; Pérez Arturo^{1,3}; Arjona Florencia^{1,3}; López Romina^{1,3}

¹- Servicio de Cirugía y Anestesiología. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE.

²- Cátedra de Cirugía y Anestesiología. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE.

³-Alumno Adscripto Cátedra de Cirugía y Anestesiología. Facultad de Ciencias Veterinarias.

En el Servicio de Cirugía y Anestesiología del Hospital de Clínicas de nuestra facultad se atienden numerosos casos de trauma medular de diferentes etiologías como ser accidentes automovilísticos, caídas, heridas de bala, mordeduras, etc., dando como resultado fracturas y luxaciones vertebrales. El tratamiento de elección es la cirugía de columna, pero debido al alto costo de la misma y la imposibilidad de costearla por parte de los propietarios siendo éstos en su mayoría de bajos recursos. Frente a ésta situación, nos vimos obligados en hallar una alternativa que brinde solución a la patología sin detrimento del pronóstico de la misma con un costo mínimo en relación a la cirugía y evitando decisiones drásticas por parte de los propietarios tales como abandono de la mascota y eutanasias innecesarias. El tratamiento es conservador mediante férula ortopédica externa, de material de PVC (caños de agua), la cual previene la angulación dorsoventral de la columna sometida a fuerzas de flexión. Es aplicable en fractura torácica media o lumbar, cervicales o lumbosacras. Para la construcción de la férula, se corta el caño de PVC, se lo moldea a medida mediante calor, se asegura un buen acolchado con obata sobre el tronco o cuello dependiendo del sitio de la lesión, luego se ubicó dicha férula en la zona afectada. Seguido a esto se procede a reforzar y fijar la férula al cuerpo con vendas cambric, para finalizar el procedimiento se utiliza tela adhesiva para completar la inmovilización. Los resultados fueron excelentes, todos los pacientes recobraron la función motora, pudiendo deambular en un lapso entre los 40 a 72 días, logrando de éste modo la meta propuesta por el Servicio de Cirugía y Anestesiología de primar el bienestar del animal por sobre los costos. Se concluyó que la férula ortopédica externa es un aporte valioso a nuestra comunidad solucionando una situación compleja como es una fractura vertebral en perros; que desde el punto de vista médico logra la consolidación de la fractura y desde lo extensivo aporta un tratamiento económico minimizando al máximo el presupuesto de gastos; sin olvidar el bienestar de la mascota evitando decisiones drásticas por parte de los propietarios tales como el abandono y la eutanasia.

CREACIÓN DE UN JARDÍN BOTÁNICO CON LAS PRINCIPALES PLANTAS TOXICAS DEL NORTE ARGENTINO

De Carlo Milton ¹; Ríos Elvio ²; Pistán María ¹; Chilesky Gabriela²; Medina Walter³; García Enrique^{*1}; Cholich Luciana¹

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

² Hospital de Grandes Animales Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE.

³ Instituto de Botánica del Nordeste, UNNE.

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, sumado 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 vez son más frecuentes los reportes de intoxicaciones por plantas ornamentales en el medio urbano, afectando a los animales de compañía, los cuales se intoxican a partir de su consumo, y la población desconoce la acción toxica de 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 y Salta). 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.

LEISHMANIOSIS: CONOCER, PREVENIR Y CAPACITAR

Maidana Héctor; Llano Eduardo; Cabrera Walter; Báez Alejandro; Bianchi Elsa;
Cao José; Bogado Fabián; Amarilla Oscar; Mouchard Ariel; Orellano Emanuel;
Julián Francisco; Quintana Gabriel; Coimbra Gustavo; Ledesma Ricardo

Integrantes del proyecto Universidad en el medio “Leishmaniosis: conocer, prevenir y capacitar”

La Leishmaniosis es una parasitosis que afecta a los seres humanos y animales de cualquier edad, raza, sexo y condición socio económica, haciendo la salvedad que en nuestro país la mayoría de las veces se halla relacionada con los sectores marginales, carenciados y desprotegidos de la población. Al no existir en el país una vacuna o tratamiento curativo científicamente comprobado contra la leishmaniosis Visceral Canina (LVC) en el reservorio urbano de esta enfermedad, llevó a este grupo de trabajo proponer metodologías de prevención, como control del vector, precaución en el contacto hombre-perro enfermo-vector, detección temprana de los casos positivos y control del reservorio canino sintomático y asintomático. Para mitigar la propagación de la enfermedad, informamos y capacitamos a la población en riesgo, con medidas y acciones a realizar, colaborando con las autoridades responsables de la salud pública. Las actividades efectuadas tuvieron como consigna informar a la población en riesgo sobre las características más relevantes de la enfermedad. Capacitar a los profesionales sobre las características de esta enfermedad y los métodos de diagnósticos y control que existen. Adoptar las medidas de prevención de la LVC, evitando la propagación de vectores y reservorios en áreas urbanas y peri urbanas. Las actividades de este proyecto de extensión se realizaron en los municipios de San Luis del Palmar, Palmar Grande, Ituzaingo, Bella Vista, Virasoro, Riachuelo y Capital de la provincia de Corrientes y Sáenz Peña de la Provincia del Chaco. En las poblaciones en riesgo o que padecen esta zoonosis, los resultados son dispares, desde la desidia de sus pobladores hasta el ordenamiento y mejora del medio donde viven. La presencia de nuestro grupo de trabajo y los cambios de metodologías o repeticiones de esquemas de trabajo logran resultados que justifican este proyecto. Estos son medidos con métodos objetivos, al contar con diferentes estudios que se realizan sobre las personas, reservorios y vectores donde se determinan que existe una disminución de la presencia de lutzomyias y de caninos positivos, sumando en las personas un mayor conocimiento de esta enfermedad. Asistieron a nuestras charlas aproximadamente 800 alumnos de establecimientos primarios, secundarios y terciarios, 500 habitantes de las comunidades visitadas y capacitamos a 53 médicos veterinarios en toma y remisión de muestras y diagnóstico de Leishmaniosis visceral canina.

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

Llano Eduardo; Cabrera Walter; Benítez Ruiz Díaz José; Denoni Ayelén; Gómez Monzón Federico; Mouchard Eduardo

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

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: Corrientes Capital, Ituzaingo, Virasoro, Itá Ibaté, Felipe Yofre, Mocoretá, Palmar Grande, Lavalle, Riachuelo, San Luis del Palmar y San Cosme. Las localidades visitadas de la Provincia del Chaco fueron: Resistencia, Colonia Elisa y Saenz Peña. Las localidades visitadas de la Provincia de Formosa fueron: San Francisco de Laishí y Tres Lagunas. La localidad visitada de la Provincia de Santa Fe fue Florencia del Departamento General Obligado.

CASUÍSTICA EN PEQUEÑOS ANIMALES DE RADIOGRAFÍAS DE LA REGIÓN DEL CUELLO

Lockett Mariel¹; Winnie Merlo¹; Ludueño Silvia²; Insfrán Rosa¹; Rosciani Adriana¹

¹ Servicio de Diagnóstico Complementario. Hospital de Clínica de la FCV-UNNE

² Servicio de Cirugía Hospital de Clínicas de la FCV-UNNE

El cuello es la región del cuerpo comprendida entre la cabeza y el tórax. Posee una base osteoarticular que es la columna cervical. La zona del cuello es compleja en su anatomía dado que aquí se ubican linfonodos, glandulas y otras estructuras que ante su alteración producen un efecto de masa que se evidencia radiológicamente como un aumento de densidad de tejido blando y desplazamiento de estructuras vecinas que contengan aire, como por ejemplo la tráquea. El perro tiene siete vértebras cervicales unidas por los discos intervertebrales, pares de articulaciones sinoviales y ligamentos cortos y largos. Los discos aparecen como brechas radiolúcidas entre los cuerpos vertebrales. Entre las patologías más frecuentes que afectan a la columna cervical se puede mencionar a las fracturas, luxaciones, malformaciones, discoespondilitis, degeneración discal, quistes sinoviales y neoplasias, entre otras. Se propone con este trabajo realizar un relevamiento sistemático de las radiografías realizadas en la región del cuello considerando afecciones de tejidos blandos y columna cervical en el período 2016-2017. En el trabajo se incluyeron radiografías de pacientes caninos y felinos que concurren al Hospital de Clínicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE), para su atención en el Servicio de Consultorio de Pequeños Animales y requirieron la realización de un estudio radiológico de la región del cuello, como así también pacientes derivados de consultorios externos. Se trabajó con un sistema digitalizador de pie de marca FUJIFILM. Chasis con pantallas de fósforo y un equipo de radiología de alta frecuencia de marca Dinar PAF 100TP. Para realizar las radiografías los pacientes fueron posicionados en decúbito lateral y decúbito dorsal según la incidencia requerida, con el cuello extendido. En el período 2016-2017 se realizaron 62 radiografías de la región del cuello de estas solo dos fueron de la especie felina. Del total de estudios el 25,8% correspondieron a alteraciones de la columna cervical. Dentro de las alteraciones radiológicas del tejido blando 35,48% fueron referidas con diagnóstico radiológico de masa y un 9,68% con diagnóstico de enfisema subcutáneo. Si bien la radiología no es un método que brinda detalle en relación a las alteraciones específicas de tejido blando brinda un aporte importante que puede complementarse con la ecografía. Lo dicho anteriormente, no se aplica para el diagnóstico de alteraciones del aparato osteoarticular donde la radiología se constituye como uno de los métodos más sensibles y específicos dentro de la clínica diaria en nuestro medio.

**PROGRAMA UNNE-SALUD.
PROYECTO: VACUNACIÓN ANTIRRÁBICA DE PERROS Y GATOS**

Llano Eduardo; Cabrera Walter; García Leandro; Barbona Carlos; Pereyra Daniela;
Rojas Daniel; Valle Martín

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: General Paz, Chavarría, Ituzaingo, Virasoro, Itá Ibaté, Felipe Yofre, Mocoretá, Palmar Grande, Lavalle, Riachuelo, San Luis del Palmar y San Cosme. Las localidades visitadas de la Provincia del Chaco fueron: Resistencia, Colonia Elisa y Saenz Peña. Las localidades visitadas de la Provincia de Formosa fueron: San Francisco de Laishí y Tres Lagunas. La localidad visitada de la Provincia de Santa Fe fue Florencia del Departamento General Obligado.

**12 ° JORNADA
DE EXTENSIÓN**

19 de octubre de 2017

**SALUD
PÚBLICA**



CAPACITACIÓN EN MANIPULACION DE ALIMENTOS Y BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA PARA PRODUCTORES DE FERIAS FRANCAS DE CORRIENTES

Rebak Gladis¹; Capellari Adriana²; Obregón Gladys¹; Obregón Julia¹; Vazquez Laura¹; Gómez Diego¹; Navarro Krilich Lía¹; Pino Mariano¹; Cantero Ramona¹; Citon Lucila¹; Díaz Buratovich María¹; Escalante Domingo³; Castagna Jorge³

¹ Cátedra de Tecnología de los Alimentos.

² Cátedra de Producción Bovina, FCV UNNE.

³ Asociación provincial de Ferias Francas de Corrientes.

Las Buenas Prácticas de Manufactura se aplican a todos los procesos de producción, manipulación, elaboración, fraccionamiento, almacenamiento y transporte de materias primas y productos terminados. Los objetivos del proyecto son: brindar conocimientos básicos para la aplicación de requisitos exigidos en sistemas de autocontrol en la elaboración de alimentos en forma artesanal e industrial según condiciones higiénico-sanitarias y comerciales exigibles por la legislación nacional y por los propios consumidores. Se pretende formar mano de obra capacitada y especializada en la aplicación de sistemas de aseguramiento de calidad, incorporando a diferentes actores que integran las cadenas agroalimentaria: jóvenes y mujeres, para una capacitación temprana e integral con perspectivas laborales futuras destinados al consumo humano en la capital y en localidades del interior de la provincia de Corrientes, a través de la Asociación Provincial de Ferias Francas de Corrientes. Se entregó material escrito de fácil lectura y comprensión a los participantes, como elemento de consulta, elaborado por integrantes del proyecto. Las clases teóricas se dictan en salones cedidos por los municipios y/o por organizaciones intermedias como el INTA. Se cuenta con material pedagógico: cartillas, transparencias, fotos, filmación y edición de videos de BPM y BPA. En las clases teórico prácticas se desarrollan las unidades temáticas con demostraciones a los participantes, de los siguientes temas: Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA), Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Buenas Prácticas de Manufactura (BPM). En todo momento se destaca la importancia de la protección del ambiente para lograr producción sustentable. Finalizada la etapa anterior se realiza una evaluación de proceso: a cada grupo que se está capacitando, finalizada la unidad temática, se les realiza un cuestionario de respuestas múltiples para detectar el grado de comprensión. Luego de la presentación teórica, se efectúan demostraciones, para que los participantes en colaboración con los docentes explican la aplicación de las Buenas Prácticas Agrícolas con propuestas prácticas sobre preparación de soluciones a utilizar para fertilizar, control de plagas, manejo de envases vacíos, demostraciones del uso de pulverizadoras o dispensadores, de indumentaria y elementos de protección. Aquellos productores que crían animales (aves y cerdos) hacen su exposición sobre aplicación y uso de sustancias utilizadas en sanidad animal (antiparasitarios, antibióticos) y aplicación de normas de bienestar animal. Se instruye sobre normativas para la inscripción de establecimientos (RNA), para productos alimenticios (RNPA) y requisitos de rotulación. Se concluye que hasta el momento los más de 200 manipuladores y pequeños productores capacitados, demuestran profundo interés por los conocimientos adquiridos, cumpliendo la universidad con su rol de transferencia y vinculación con el medio.

CAPACITACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN INOCUIDAD ALIMENTARIA (HACCP) PARA LA COOPERATIVA APÍCOLA "LA MISKY SHUMAJ" DE GRAL. PINEDO, CHACO

Arzú Oscar¹; Polej Egon¹; Alegre Elsa¹; Ayala María¹; Arzú Rodrigo¹; Vargas Andrea¹; Montenegro Luz¹; Ulrich Rubén.²

¹ Cátedra Bromatología e Higiene Alimentaria - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Nordeste (UNNE)

² Presidente del Consejo de Administración Cooperativa Apícola "LA MISKY SHUMAJ" Gral. Pinedo, Chaco

La provincia del Chaco se encuentra dividida en siete zonas apícolas con flora de características propias, dando origen a distintos tipos de mieles. La apicultura es una importante protagonista del mercado del cual forma parte la Cooperativa Apícola Granjera Ltda. "La Misky Shumaj", ubicada en Zona 5: Charata-Las Breñas-Gral. Pinedo, que cuenta con 120 productores y 6.000 colmenas, se cosecha en Octubre-Marzo y poseen un volumen de producción anual de 150 tn. La zona cuenta con singulares ventajas comparativas, entre ellas una oferta floral importante, amplitud de climas para la producción, vastas extensiones donde prospera flora autóctona, lo que permite una reconocida calidad de miel a nivel internacional. La producción se sustenta en la exportación directa mediante integración de productores, consumo interno a granel o fraccionada y están obligados a desarrollar sistemas de calidad en inocuidad a requerimiento del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA). Planteamos transferir conocimientos del sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point o Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control en su traducción al castellano) como el método de prevención de enfermedades transmitidas por alimentos (ETA) que ha logrado el mayor grado de evolución, adopción y aceptación por las diversas organizaciones, elaboradores y gobiernos para obtener una adecuada seguridad higiénico sanitaria en todos los eslabones de producción de alimentos, que surgió como consecuencia de la capacidad limitada que poseen las tradicionales operaciones del control de calidad en la reducción de contaminantes. Como objetivo principal se planteó instruir y asistir al personal de la Cooperativa Apícola para que adquieran capacidades y herramientas con el fin de diseñar e implementar un Sistema de Análisis de Peligros y de Puntos Críticos de Control para la línea de extracción, homogenizado y fraccionado de miel destinada al consumo interno y exportación. Finalmente se obtuvo como resultado la elaboración de un Plan HACCP que posibilitó la presentación ante los organismos de fiscalización federal con el fin de obtener habilitación para exportación de miel.

DEL CAMPO AL PLATO

Rebak Gladis¹; Capellari Adriana²; Obregón Gladys¹; Obregón Julia¹; Vazquez Laura¹; Gómez Diego¹; Navarro Krilich Lía¹; Pino Mariano¹; Cantero Ramona¹; Citon Lucila¹; Díaz Buratovich María¹; Magnago Javier³

¹ Cátedra de Tecnología de los Alimentos.

² Cátedra de Producción Bovina, FCV UNNE.

³ EFA Tupa Rembiapo. Ingenio 1er Correntino. Santa Ana (Corrientes).

La provincia de Corrientes cuenta con 16 Escuelas de Familia Agrícola (EFA) distribuidas en distintos parajes cercanos a las ciudades del interior provincial. Las Efas ofrecen un modelo educativo valioso porque tienen cercanía con las necesidades de la comunidad e involucra a padres y docentes en la enseñanza secundaria, con un sistema de alternancia donde la escuela y el hogar interactúan organizadamente en la formación de los alumnos, lo que significa que los alumnos aprenden tanto en la escuela donde permanecen generalmente la mitad del mes con comedores y dormitorios para alojarlos y el resto del tiempo vuelven a sus hogares, ya sea en las chacras o en los pueblos para seguir estudiando allí. El proyecto pretende capacitar, instruir y adiestrar a jóvenes alumnos secundarios de la EFA de la localidad de Santa Ana (Corrientes) que actúan en conjunto con sus familias como pequeños productores, manipuladores, elaboradores, procesadores y comerciantes sobre sistemas de calidad exigidos por la normativa nacional: Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y otras, con la finalidad de obtener alimentos sanos, seguros e inocuos, logrando características sanitarias, organolépticas y sensoriales deseables por el consumidor, brindando asesoramiento integral acerca del correcto uso de las materias primas, los insumos de empaque, métodos de conservación y posibles consecuencias legales por las no conformidades detectadas en alimentos manipulados bajo su responsabilidad, con el acompañamiento de docentes, no docentes, alumnos y futuros egresados de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Las reuniones se realizan tanto en la escuela como en la facultad. En la primera se impartieron clases teórico prácticas sobre los temas propuestos, entregando material escrito elaborado por docentes y alumnos de la facultad. Con esos conocimientos previos, los alumnos se trasladaron a la sala de elaboración del Servicio de Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Ciencias Veterinarias donde se elaboraron productos lácteos: queso, ricota y dulce de leche y cárnicos: chorizos frescos, hamburguesas y salamines, preparados con diferentes fórmulas y especies. Esos conocimientos se aplicaron luego en la sala de elaboración de la escuela, que está adquiriendo los elementos e insumos básicos para cumplir con la normativa vigente sobre las Buenas Prácticas de Manufactura (producción, manipulación, elaboración, fraccionamiento, almacenamiento y transporte de materias primas y productos terminados) y Buenas Prácticas Agrícolas: importancia del estudio de suelo, origen y tratamiento de semillas, interpretación del análisis de agua, utilización consciente de fertilizantes y sustancia aplicadas en sanidad vegetal (insecticidas, fungicidas, etc.). Los alumnos con los que se interactúa pertenecen del cuarto al sexto año de la EFA, siendo aproximadamente 60 educandos. Se concluye que con el presente plan se cumplen con los objetivos propuestos, actuando la facultad como nexo entre la educación superior y la escuela de las familias agrícolas de Santa Ana, incentivándolos a continuar con las capacitaciones para la formación integral de los futuros egresados.

EDUQUEMOS CONTRA LA RABIA

Núñez Sandra¹; García Leandro¹; Cejas Manuel¹; Cubilla Ariana¹, Ramírez Rocío¹;
Alegre Eduardo¹; Fracalossi Lorena¹; Basualdo Lucía¹; Balzarini Vanessa¹; Díaz Dariel¹;
Benítez Sosa Claudia²; Bastiani Eduardo³

¹ Cátedra de Inmunología y Servicio Inmunodiagnóstico FCV- UNNE.

² Ministerio de Salud Pública Sub dirección de Zoonosis de la provincia de Corrientes.

³ Municipalidad de Riachuelo.

La Rabia es una zoonosis (enfermedad transmitida al ser humano por los animales) causada por un virus que afecta a animales domésticos y salvajes, y se propaga a las personas a través del contacto con la saliva infectada, mordeduras o arañazos. Está presente en todos los continentes, excepto en la Antártida. El 40% de las personas mordidas en el mundo por animales presuntamente rabiosos son menores de 15 años. En la gran mayoría de los casos fatales de rabia humana, los perros han sido la fuente de infección. Recientemente se ha confirmado un caso de Rabia canina en la ciudad de Resistencia, Provincia del Chaco. Una vez que aparecen los síntomas, la enfermedad es casi siempre mortal. En Diciembre de 2015, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) en colaboración con la Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura (FAO) y la alianza mundial para el control de la Rabia, lanzaron un marco mundial para lograr que en el 2030 no haya ninguna muerte humana por Rabia, considerándola como una enfermedad devastadora pero masivamente desatendida. El objetivo de este trabajo fue describir las actividades realizadas en el marco del Programa de Voluntariado Universitario. En conjunto con otros servicios de extensión brindados por la cátedra de Inmunología de la facultad de Ciencias Veterinarias, las charlas y campañas de aplicación de vacunas contra la rabia, constituye un paso más en el camino de la formación de docentes y alumnos que se brinden al servicio de la comunidad, tanto universitaria como de aquella que habita en barrios de zonas aledañas de Riachuelo Provincia de Corrientes. Se vienen realizando jornadas programadas de vacunación masiva en diferentes puntos de la mencionada localidad, así como también se brinda información sobre la enfermedad. En el mismo marco se han aplicado un total de 303 vacunas contra la Rabia de las cuales 240 fueron destinadas a caninos y un total de 63 a felinos. Ante esta importante problemática de la salud Pública, el compromiso del equipo de Extensión se relaciona a la aplicación de vacunas conjuntamente con la información de los beneficios que la misma brinda.

**12 º JORNADA
DE EXTENSIÓN**

19 de octubre de 2017

SERVICIOS



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

Arzú Oscar; Polej Egon; Ayala María; Alegre Elsa; Arzú Rodrigo; Flinta Albertina;
Montenegro Luz

Servicio de Análisis de Alimentos y agua - Anexo a la Cátedra Bromatología e Higiene Alimentaria - Facultad de Ciencias Veterinarias – UNNE.

La prestación del Servicio de examen bacteriológico y físico-químico del agua destinada al consumo humano y aquella que utilizan los distintos procesadores de alimentos a experimentado un importante crecimiento en relación a periodos anteriores, unas de las demandas significativa la generaron empresas dedicadas a la sanitización de depósitos y redes de distribución de agua, requeridos por establecimientos educacionales, organismos estatales proveedores de servicios públicos, entidades financieras, establecimientos médicos asistenciales, hoteleros y locales comerciales expendedores de alimentos, en función de verificar analíticamente la eficacia en los procedimientos de limpieza. Se continuó como en años anteriores atendiendo a firmas locales elaboradoras de agua de bebida envasada. Dentro de las actividades propias del servicio, un capítulo importante fue dedicado a la atención de la necesidad de Asociaciones Civiles y Cooperativas Apícolas Chaqueñas sobre las exigencias de servicios oficiales de fiscalización agroalimentaria, referidos a la calidad sanitaria del agua para la habilitación de sus salas extractoras de miel. En este sentido y directamente vinculado a las actividades de extensión, se brindó capacitación en el desarrollo de sistemas de gestión de calidad e inocuidad alimentaria (HACCP) a una de estas Cooperativas. Se prestó asesoramiento técnico y se brindó el servicio de Auditoría higiénico sanitaria externa a una empresa multinacional que provee servicio de comidas en la ciudad de Goya, Corrientes. Los resultados se brindan a los distintos actores en informes escritos, que durante el periodo del año 2017 arrojaron datos que indican el procesamiento de un total de 216 muestras de agua, de las cuales, 21 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.

EL CITODIAGNÓSTICO CONSTITUYE UNA TÉCNICA PRECISA PARA LA GRADUACIÓN DE MASTOCITOMAS EN EL PERRO

Rosciani Adriana¹; Insfrán Rosa¹; Merlo Winnie¹; Koscinczuk Patricia²;
Cardozo Roberto²; Meister Sergio¹

¹ Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico. Fac. de Ciencias Veterinarias. UNNE

² Veterinarios Clínicos.

Los Mastocitomas constituyen las neoplasias malignas de piel más frecuentes en el perro. La mayoría de los mastocitos neoplásicos recuerdan a su contraparte normal, por lo cual su diagnóstico suele ser relativamente sencillo. El verdadero desafío lo constituye la graduación y la determinación de márgenes, esto último sólo realizable por medio de la histopatología de la pieza quirúrgica. La determinación de Mastocitomas de “alto grado” (AG) y “bajo grado” (BG), ha sido propuesta por otros autores en 2011, en reemplazo de la anterior graduación en tres niveles que se utilizó durante más de veinte años. La nueva graduación permite predecir que los pacientes con diagnósticos de AG, no superan los dos años de sobrevida desde el diagnóstico inicial. Mientras que el grupo de BG, tiene mejores perspectivas. Tales trabajos muestran que los Mastocitomas de AG rondan el 10 % del total los casos. Basándose en esta graduación de dos niveles, Camus *et al.* en 2016, proponen determinados criterios a tener en cuenta en muestras citológicas, cuya aplicación ha demostrado su eficacia y exactitud predictiva. En esta oportunidad se presenta la revisión de muestras citológicas de 30 casos de pacientes con Mastocitomas, diagnosticados en el Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE en el lapso de los dos últimos años. Se aplicó la graduación citológica de dos niveles, obteniendo un 16% de casos de AG, los cuales, sabemos han tenido una evolución desfavorable. Se pretende resaltar la posibilidad que brinda esta graduación citológica de Mastocitomas, de tomar decisiones más objetivas en cuanto al tratamiento a instaurar y predecir la evolución de las pacientes ya que el citodiagnóstico permite una toma de muestras más sencilla, de bajo costo y riesgo para el paciente. En la actualidad, la graduación citológica de Mastocitomas transmitida al clínico en muy corto plazo, le permite programar una cirugía con determinados márgenes y preveer la posibilidad de realizar inmunohistoquímica para cKit e instaurar el tratamiento con la droga anti-neoplásica correspondiente.

ESTUDIO RADIOLÓGICO RETROSPECTIVO DE PACIENTES CANINOS CON FRACTURAS DE HUESOS LARGOS EVALUADOS EN EL PERÍODO 2016-2017 EN EL HOSPITAL DE CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNNE

Lockett Mariel¹; Zaracho Florencia¹; Álvarez Mylene¹; Bachke Marcia¹;
Repetto Carolina¹; Bogado Fabián¹

¹ Servicio de Diagnóstico por Imágenes Hospital de Clínicas - Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional del Nordeste.

La radiografía sigue siendo el método complementario utilizado con mayor frecuencia para evaluar las fracturas en medicina veterinaria. Una fractura es una interrupción de la continuidad ósea. Radiológicamente pueden verse una o dos líneas radiolúcidas, o una zona esclerótica donde los fragmentos terminales superpuestos se suman. Puede acompañarse de lesión de las estructuras vecinas (músculo, fascias, piel) siendo esto a veces más grave que la lesión del hueso, por ello a veces se llama "enfermedad fracturaría". Generalmente se presentan en grado variable alteraciones del tamaño, forma, posición y función del hueso. Los traumatismos son las formas causas más comunes de fracturas en pequeños animales, las cuales se pueden clasificar de diversas formas. El Servicio de Radiología de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste realiza anualmente estudio radiológico a un número de aproximado de 800 pacientes de ellos 169 presentaron fracturas en los distintos huesos largos. El objetivo del presente trabajo fue evaluar la incidencia de fracturas en fémur, tibia, fíbula, húmero, radio y ulna de caninos y felinos atendidos en el Hospital de Clínica durante el periodo 2016-2017. Del total de pacientes con fracturas diagnosticadas por radiología 91 fueron de miembro anterior y 78 de miembro posterior. Dentro de los huesos afectados en el miembro anterior 35(38,5%) correspondieron a el radio, 39(42,9%) a ulna y 14(15,4%) a húmero. Con respecto a los huesos largos del miembro posterior 41(52,6%) correspondieron al fémur, 27(34,6%) a tibia y 8(10%) a fíbula.

HALLAZGO DE NEMATODES EN *CHELONOIDIS CHILENSIS*

¹Rigonatto Teresita; ¹Garcia Denegri María; ²Bustos Lucia; ¹Revidatti María;
¹Costaguta Sofía; ¹Barrios Pedro; ¹Calgaro Joaquín

¹ Catedra Zoología y Ecología, Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE).

² Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA).

Pese a que existe gran cantidad de ejemplares en cautiverio de *Chelonoidis chilensis* la información disponible sobre patógenos y medicina para estos reptiles, es muy escasa. Uno de los mayores problemas sanitarios de las tortugas terrestres son las enfermedades parasitarias que se ven reflejadas en distintos aspectos, llevando a inmunodepresión, anorexia, abatimiento, disminución del éxito reproductivo, entre otros. En reptiles mantenidos en cautiverio se rompe el equilibrio simbiótico con el hospedador y aumenta la prevalencia de las parasitosis. La mayoría de los parásitos de estas tortugas se localizan en el aparato digestivo, siendo los nematodos los más frecuentes. Sin embargo, no necesariamente se relaciona con la aparición de las manifestaciones clínicas de alguna enfermedad; es decir, que no todos los exámenes coprológicos positivos representan un riesgo para el animal. Asimismo, un análisis coprológico negativo no implica que el animal esté libre de parásitos. Este estudio se desarrolló en conjunto con el Centro de Conservación de la Fauna Silvestre Aguará, ubicado en la localidad de Paso de la Patria (Corrientes). El objetivo fue conocer el estado parasitológico de las tortugas terrestres para aplicar la terapéutica en caso de ser necesario para mejorar el bienestar de esos animales en su situación de cautiverio. Se realizaron visitas periódicas en la Reserva mencionada y se confeccionaron tablas en las que se detallan el estado general de los animales y de las jaulas que habitan, la cantidad de animales por jaula, el material que se remite y cualquier otro dato que se considere relevante para la apreciación de los resultados. Se recolectó materia fecal en forma de pool tomadas directamente del suelo de cada recinto. Luego, las mismas son remitidas en bolsas de polietileno de primer uso con rótulo y protocolo correspondientes y bajo las correctas formas de conservación al Servicio de Animales Silvestres que funciona en la Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE). En el laboratorio las muestras son procesadas por medio de un método de coprología cualitativa con Willis, y se observa bajo microscopio óptico. Se hallaron huevos de parásitos nematodos que fueron identificados como *Oxyuris sp.*, realizando una apreciación subjetiva se considera que presentaban una carga parasitaria alta, de hasta nueve huevos por campo. La alta prevalencia de esta parasitosis podría deberse principalmente al hacinamiento en que se encuentran las tortugas, aunque debe tenerse en cuenta otros factores como ser el estrés, la alimentación y otras patologías predisponentes que aumentan la susceptibilidad a las infestaciones. Teniendo en cuenta que son animales que no poseen ninguna desparasitación previa y debido a la alta carga parasitaria que se observó en el análisis coprológico, se recomendó un tratamiento con Fenbendazol, considerando un pronóstico bueno ya que las tortugas no presentaron síntomas de enfermedad previa ni posterior al análisis.

VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO, LEISHMANIASIS: CONOCER, ACTUAR

Bogado Edgard¹; Llano Eduardo¹; Maidana Héctor¹; Báez Alejandro¹; Cabrera Walter¹;
Araujo Analía²; Gómez Muñoz María²; Di Benedetto Ingrid²; Ramos Ladys³;
Insaurralde Luis³; Gómez Ancarani Federico⁴

¹ Servicio de Diagnóstico de Leishmaniosis, Hospital de Clínicas, Fac. de Cs. Veterinarias.

² Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura

³ Ministerio de Salud Pública de la Provincia de Corrientes

⁴ Municipalidad de la Ciudad de Corrientes

Antecedentes oficiales demuestran que la Región Sanitaria I de la Provincia de Corrientes presenta el mayor número de casos de Leishmaniosis Visceral (LV) y Leishmaniosis Tegumentaria (LT). La elevada incidencia, revela el carácter hiperendémico de esta enfermedad. La problemática es netamente comunitaria y social, respondiendo en gran medida, al grado de desinformación y percepción general sobre el riesgo de contraer la enfermedad, el elevado número de población canina abandonada, la constante aparición de casos de LV canina y la vigilancia entomológica no acorde a los protocolos establecidos. Por otra parte, la falta de información y confusión en las dos presentaciones, la poca difusión sobre las ventajas de la tenencia responsable de los animales y el cuidado del ambiente, hacen que la planificación de una prevención represente un verdadero desafío. La detección precoz de esta enfermedad es muy importante porque además de facilitar el diagnóstico, permite obtener una mejor respuesta terapéutica cuando el paciente es tratado tempranamente. Frecuentemente la población en general no identifica a la enfermedad como un problema grave de salud ni percibe la importancia correspondiente, de allí surge la necesidad de apuntar al conocimiento de cómo se transmite, cuáles son los componentes de la cadena epidemiológica, cuáles son los síntomas tanto en humanos como en animales y cuáles son las acciones de prevención que se pueden llevar a cabo para evitar la propagación de la enfermedad. Todas estas actividades son esenciales para provocar el cambio de actitud necesario, cualquier tipo de campaña preventiva que pretenda algún impacto debe informar, capacitar y concientizar. El objetivo del proyecto es brindar una intervención de tipo educativa y asistencia técnica profesional, con actividades realizadas sobre el reservorio urbano (docentes y alumnos de la Facultad de Ciencias Veterinarias) con toma de muestras y diagnóstico serológico y parasitológico, actividades sobre el vector (docentes y alumnos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura) con captura e identificación del vector, la logística, localización del huésped accidental y control del vector (profesionales técnicos del Ministerio de Salud de la Provincia de Corrientes), la logística y manejo del reservorio urbano (profesionales técnicos municipales). La región sanitaria I, está situada al NO de la Provincia de Corrientes con un total poblacional de 428.015 personas abarcando las localidades de Capital, Empedrado, San Luis del Palmar, Paso de la Patria, Itati, San Cosme, General Paz, San Miguel y Berón de Astrada. Estas actividades realizadas por los diferentes actores intervinientes permitirán a la comunidad en general construir sus propias estrategias de prevención, logrando así una disminución de la prevalencia e incidencia de la Leishmaniosis en la Provincia de Corrientes.

**12 º JORNADA
DE EXTENSIÓN**

19 de octubre de 2017

VINCULACIÓN PEDAGÓGICA



ANALISIS FODA COMO HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN DEL VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO

Notti Johanna; Moreno Javier; Ramos Maia; Garro Martín;
Sanchez Edgardo; Spadoni Pablo; Rolon Bianca; Amable Valeria;
Cendra Veiravé Paloma; Flores Barbarán Martín

Integrantes del programa de Voluntariado Universitario.

La propuesta del proyecto “Universidad Pública para Todos” planteada en el marco del Programa de Voluntariado Universitario de la Secretaría de Políticas Universitarias dentro del eje de inclusión educativa, surge con la intención de acercar la Universidad Pública a las escuelas de nivel medio en el espacio rural. Dentro este marco, se realizaron visitas a escuelas agrotécnicas y EFAs con el objetivo de apoyar a los estudiantes de los últimos años para que se incluyan en la Universidad Pública. Consideramos necesario apelar a una herramienta objetiva que nos permita realizar una evaluación del desarrollo y de los resultados obtenidos mediante la actividad. Para ello utilizamos la técnica FODA, que permite precisar las fortalezas y debilidades en relación con las oportunidades y amenazas del contexto. La sigla FODA, es un acrónimo de Fortalezas (factores críticos positivos con los que se cuenta), Oportunidades (aspectos positivos que podemos aprovechar utilizando nuestras fortalezas), Debilidades (factores críticos negativos que se deben eliminar o reducir) y Amenazas (aspectos negativos externos que podrían obstaculizar el logro de nuestros objetivos), y se utiliza para conformar un cuadro de la situación actual del objeto de estudio posibilitando de esta manera obtener un diagnóstico preciso que permita, en función de ello, tomar decisiones acordes con los objetivos y políticas formuladas. Como fortalezas identificamos principalmente al capital humano, es decir aquellas personas que intervienen comprometidas con un objetivo concreto y en común y la capacidad de recrear la propuesta metodológica en función de la experiencia que vamos adquiriendo. Nuestro equipo posee una variedad de opiniones, experiencias y un gran poder de escucha activa, con mente abierta dispuesta al choque cultural que se experimenta entre lo rural y lo urbano. Las oportunidades que podemos mencionar tienen que ver con la apertura y aceptación de los estudiantes, directivos y docentes pertenecientes a las instituciones educativas con las cuales trabajamos, ya que sin su participación no podríamos llevar a cabo nuestra actividad y la existencia de programas del estado (en este caso SPU) con recursos específicos y la disponibilidad de logística local que facilitan nuestra intervención en el medio. Dentro de las debilidades que encontramos en el proyecto podemos mencionar la falta de experiencia en el manejo de ciertas situaciones, la sobrecarga de trabajo y falta de tiempo de los participantes que llevan adelante el programa y los miedos e inseguridades que surgen a la hora de afrontar un escenario desconocido. Reconocemos como amenaza la falta de interés por parte de algunos estudiantes de las instituciones visitadas, sumado a la falta de proyección en el tiempo por el rápido recambio que se da a nivel de los alumnos que participan voluntariado que pone en riesgo la continuidad del programa del voluntariado, a menos que se institucionalice como una política de vinculación de la UNNE con el nivel medio. Para concluir rescatamos como herramienta el análisis FODA porque permite realizar una reflexión sobre aspectos internos y externos del proyecto. Los aspectos internos dependen de nosotros, podemos modificarlos para progresar y crecer como equipo. El aprendizaje fuera del aula y el comprometerse con una causa social le da una perspectiva diferente e inclusiva al proyecto, fomentando valores humanos y el compromiso con la comunidad.

CLASE ABIERTA CON PARTICIPACIÓN DE ACTORES TERRITORIALES

Romero Margarita¹; Pared Federico³; Grimaldi Guillermo¹; Lange Patricia²; Arias Stella¹; Sosa María¹; Toledo Ana¹; Ferreyra Ignacio¹; Maldonado Vargas Pablo¹

¹ Cátedra de Sociología Rural y Urbana. FCV.

² Agencia de Extensión Rural AER Corrientes INTA.

³ Cátedra Edafología FCA.

Entre las propuestas áulicas de la Catedra Sociología Rural y Urbana de las Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE, se encuentra la clase abierta, es una práctica formativa planificada, con la presencia de distintos actores que trabajan y viven en los territorios rurales. Durante el desarrollo de una clase se propicia la participación de productores y técnicos, vinculando a los alumnos con los protagonistas de los procesos de desarrollo territorial, tratando de lograr una fluida comunicación entre estos y los actores de las experiencias en el medio rural. De las clases abierta participaron productores y productoras representantes de organizaciones y ferias francas, con los que se tiene vinculo a través del Proyecto Turismo Comunitario Rural en Organizaciones de Productores Familiares del Departamento de San Cosme, Corrientes (PDTS B012-2014), y de proyectos de extensión de la catedra. Además participaron técnicos de instituciones públicas que trabajan en pos del desarrollo rural como el INTA, Instituto de Desarrollo Rural de Corrientes (IDERCOR), la Secretaria de Agricultura Familiar delegación Corrientes, la Dirección de Comercialización de Economía Social. Los participantes exponen sus experiencias, ilustradas con fotos y anécdotas vividas en los procesos territoriales, con miradas distintas a partir de la participación de técnicos y productores. Esta construcción de conocimientos coordinada y orientada por los docentes, permite a los alumnos a tomar contacto con la realidad productiva y experiencias de extensión, con información transmitida por los protagonistas. Durante la hora áulica se realizan presentaciones de las experiencias de los actores. Posteriormente se hace uso del recurso taller, donde cada protagonista toma contacto directo con los grupos y se ven sometidos a las inquietudes planteadas por los alumnos. Se promueve el intercambio de ideas entre los participantes que culmina en una presentación en plenario de las conclusiones obtenidas en los grupos de trabajo. Como conclusión señalamos que es una propuesta valida, con complementación de conocimientos, saberes y experiencias, donde participan protagonistas, productores, técnicos, con docentes que enriquecen los contenidos pedagógicos que se brindan en el aula durante el proceso de enseñanza aprendizaje encarado por la cátedra.

SIN CLIENTES NO HAY TRÁFICO

Comolli Javier; Obregón Gladys; Pereyra Daniela; Sosa Fabiana;
Carrocino Daniela; Zalazar Barbará; Aversa Carla; Duarte Nicolás

Facultad de Ciencias Veterinarias – UNNE

El Objetivo del trabajo es reducir en los destinatarios el interés por adquirir ejemplares silvestres como mascotas domésticas. Contribuir a la toma de conciencia ciudadana sobre el tráfico de fauna silvestre en nuestro medio, informar sobre los aspectos legales en lo que respecta a la tenencia de la misma. Capacitar sobre bienestar animal a aquellas personas que ya adquirieron algún ejemplar. El tráfico y el “mascotismo” atentan contra la fauna silvestre. Tatú, aguará guazú, yacaré, tortugas, diversas aves, coipos, oso melero, mono carayá y carpincho son sólo algunas de las especies que son tenidas en cautiverio en viviendas particulares, a pesar de estar prohibido. El comercio de fauna silvestre, es en una actividad que a nivel global mueve 180.000 millones de dólares por año y constituye el "el tercer negocio a nivel mundial." Del otro lado del negocio, las consecuencias: de cada 10 ejemplares capturados, sólo 1 sobrevive ya que mueren en la captura o en el cautiverio para llegar a destino, convirtiéndose así en una actividad que a largo plazo contribuye a la extinción de las mismas. Es imposible mantener en cautiverio a un animal silvestre sin que manifieste estrés y necesidades que no podemos satisfacer. Sin embargo, aquel que ya tiene uno, debe informarse sobre las condiciones y cuidados particulares que requiera esa especie ya que no es aconsejable donarlo a un zoológico o refugio al igual que tampoco lo es la liberación en la naturaleza. Desde el punto de vista de la salud pública, implica muchos riesgos para las personas que se encuentran en contacto con animales silvestres, ya que existe el peligro de contraer alguna enfermedad zoonótica que se encuentre en esa población animal. El proyecto planea una serie de estrategias que se desarrollan actualmente: Capacitación del equipo de trabajo. -Coordinación de las actividades a campo. -Preparación del material informativo. -Charlas en la Facultad de Ciencias Veterinarias, dirigidas a estudiantes universitarios, profesionales y público en general. -Entrega de material informativo a los establecimientos educativos para la realización de actividades previas a los talleres. -Talleres de participación conjunta en Establecimientos Educativos y religiosos de Corrientes y Chaco, divididos en 2 partes: Primera Parte: información a los alumnos y público en general referida a: Tráfico, Comercio, Legislación actual y consecuencias del mascotismo de animales silvestres sobre la salud humana, animal y el medio ambiente. Segunda Parte: información sobre el Bienestar Animal, con el objetivo de que el mismo sea aplicado al cuidado de los animales silvestres adquiridos previamente. - Encuestas en las instituciones visitadas, para la posterior formulación de estadísticas sobre la situación problemática. -Elaboración y presentación de informes sobre resultados obtenidos con el trabajo a campo. Se espera reducir en los destinatarios el interés por adquirir ejemplares silvestres como mascotas domésticas. Además, acercar a la comunidad información precisa sobre: cómo actuar ante la venta ilegal de especímenes silvestres, qué consecuencias tiene la adquisición de estos ejemplares. - como mejorar la calidad.

VOLUNTARIADO UNIVERSIDAD PÚBLICA PARA TODOS, UNA EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE-SERVICIO CON COMPROMISO SOCIAL

Rolon Bianca; Notti Johanna; Rios Garay Guillermo; Pettersson Antonella;
Sandoval Gabriela; Obregón Gladys; Flores Barbarán Martín

Integrantes del programa de Voluntariado Universitario.

En el Nordeste de nuestro país el acceso a la educación superior presenta diversas dificultades geográficas, económicas y sociales. Los alumnos de los últimos años de las escuelas del ámbito rural y específicamente las de orientación agropecuaria tanto Escuelas de Familia Agrícola (EFAs) como Escuelas Agrotécnicas, tienen acceso limitado a información actualizada y específica, acerca de la oferta académica de las universidades y de los institutos de estudios superiores públicos, además de las posibilidades que brinda el estado, con programas de inclusión educativa y becas a los alumnos durante sus estudios. Esta situación genera incertidumbre en el estudiante y su familia a la hora de tomar la decisión de seguir o no una carrera universitaria. La propuesta del proyecto “Universidad Pública para Todos” planteada en el marco del Programa de Voluntariado Universitario de la Secretaría de Políticas Universitarias dentro del eje de inclusión educativa, surge con dos intenciones claras: acercar la Universidad Pública a las escuelas de nivel medio en el espacio rural y además vincular a estudiantes y docentes universitarios con estudiantes de estas escuelas rurales. El objetivo de este trabajo es demostrar que el servicio voluntario con compromiso social beneficia, no solamente a los destinatarios, sino que enriquece a quienes colaboran y se implican en el proceso. Durante la experiencia en los viajes realizados en el periodo 2016, donde se utilizó una dinámica expositiva magistral, y tras un análisis de los resultados en la finalización del proyecto, se pudo percibir cierto déficit en cuanto a la repercusión obtenida en los alumnos de las escuelas a las que visitamos, frente a esta forma unidireccional de exposición. Esto nos hizo replantear el método de trabajo como una necesidad de primer orden para continuar y avanzar en el proyecto. Este año se cambió el enfoque a una didáctica más participativa, bidireccional y con modalidad de taller, en la que más que llevar información acerca de la oferta académica, ayudas y programas de contención que ofrece la universidad pública y el estado, se intentó ayudar a los chicos a descubrirse a sí mismos con estrategias de orientación vocacional y a la vez proveerles herramientas y encaminarlos hacia posibles soluciones de otras cuestiones problemáticas que surgieron, durante el espacio de participación cedido a los chicos, respecto a la idea de ir a la universidad. Se trataron principalmente cuestiones relacionadas con el eje familiar, emocional y pedagógico más que económico e informativo. Como resultado, pudimos ver mayor respuesta de los alumnos en cuanto a predisposición y entusiasmo a la hora del desarrollo de las actividades que planteamos, a su vez el método grupal utilizado en los talleres nos ha permitido integrarnos con los mismos, mejorando la calidad de la comunicación. Lo que favorece y enriquece nuestra experiencia como equipo de trabajo voluntario sino como personas. La reflexión sobre el trayecto, y la evolución cómo grupo, nos permite la flexibilidad de cambiar estrategias y dinámicas para adaptarnos al entorno. Para alcanzar una educación inclusiva tienen que ser los propios protagonistas (profesionales, alumnos, familias, etc.) los que se impliquen en este camino, ellos son la base para iniciar el cambio y es un proceso de colaboración del que todos debemos formar parte.

EXTENSIÓN

12 ° JORNADA DE EXTENSIÓN

19 de octubre de 2017



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

