



Expte. FCV-0904220-17

ESPERANZA, 18 de diciembre de 2017.

VISTO la Memoria anual de la Facultad de Ciencias Veterinarias correspondiente al presente año, elevada por el Decano de esta Facultad, Mgter. Humberto OCCHI,

ATENTO la sugerencia de la Comisión de Investigación, Extensión y Desarrollo Institucional y

CONSIDERANDO lo dispuesto en sesión del día de la fecha,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar la MEMORIA anual de la Facultad de Ciencias Veterinarias, correspondiente al año 2017, que como Anexo se adjunta y forma parte de la presente.

ARTÍCULO 2°.- Inscribir, comunicar y archivar.

RESOLUCIÓN "C.D." n° 1152

avk.



ANEXO RESOLUCIÓN C.D. N° 1152/17
MEMORIA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNL

AÑO 2017

LOPI

Construcción legítima de autoridad y asignación de recursos.

Una Universidad autónoma con calidad, pertinencia y eficiencia que promueva el consenso y fortalezca la democracia, proporcionando a los integrantes de su comunidad las mejores condiciones para el desarrollo de sus actividades.

OG 1. Asegurar la óptima legitimidad del sistema de gobierno, con pleno ejercicio de su autonomía, autarquía y cogobierno, habilitando el ejercicio participativo de sus miembros, con arreglo al régimen de ciudadanía de cada claustro, y una representación orgánica, informada, deliberativa y democrática.

- Otras actividades desarrolladas

Durante los meses de septiembre y octubre se llevaron a cabo las elecciones de los distintos claustros que componen el gobierno de la FCV, -Profesores Titulares, Asociados y Adjuntos, Docentes Auxiliares, Estudiantes, Graduados y No Docente.

Con posterioridad y en sesión especial, el Consejo Directivo de la FCV eligió -de manera unánime- al Mgter. Humberto Luis José Occhi y al Dr. Hugo Héctor Ortega como Decano y Vicedecano respectivamente, para el período 2018-2022, contando dicho acontecimiento con la presencia de autoridades de la UNL y de otras Unidades Académicas, personal Docente, No Docente, Alumnos y público en general.

Es de destacar, además, que culminó el proceso de institucionalización del Centro de Graduados, habiéndose dictado el respectivo Estatuto y la elección de sus autoridades.

En el marco del Día del Graduado de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) se realizó el “I Foro de Actualización para Graduados en Ciencias Veterinarias” de la Facultad de Ciencias Veterinarias, con sede en Esperanza, disertando prestigiosos profesionales en Equinos, Bovinos y Animales de compañía, contando con una importante recepción de los 240 profesionales asistentes.

La actividad se enmarca en el Programa Graduado Embajador que tiene como principal propósito crear un espacio de articulación del Graduado con la Casa de altos Estudios, propiciando la reflexión de las experiencias del trabajo cotidiano, promoviendo e incrementando el sentido de



pertenencia a la Institución y fortaleciendo la integración entre los diferentes actores involucrados.

El Decano, Mgter. Humberto Occhi, continuó como presidente del Consejo Nacional de Decanos de Ciencias Veterinarias (CONADEV). Dicho Consejo fija acciones comunes que son implementadas en todas las facultades del país, entre las que se puede citar acreditaciones de carreras, estándares, espacios curriculares, establecer normas de funcionamiento para todos los hospitales escuelas de cada Facultad a los fines de sistematizar procesos clínicos y académicos, entre otras.

CONADEV sesionó en Esperanza durante los días 15 y 16 de junio en la FCV, asistiendo Decanos y autoridades de 11 de las 12 facultades de Ciencias Veterinarias de las Universidades Nacionales Públicas, abordándose temas que son comunes a todas las Unidades Académicas relacionados a las acreditaciones de carreras, estándares, nuevos espacios curriculares y vinculación con organismos nacionales, entre otros. En dicho encuentro en la segunda jornada se contó con la presencia del Sr. Secretario de Políticas Universitarias de la Nación, Abog. Albor Cantard.

También desde Decanato y Secretaría Académica se participó de la Reunión CONADEV los días 4 y 5 de diciembre. La misma se realizó con Decanos y representantes académicos de las Facultades de Veterinaria y Medicina Veterinaria de Universidades Nacionales, para unificar disposiciones de Resoluciones Nacionales y de ARCU-SUR sobre estándares de acreditación, además de revisar los contenidos mínimos.

El día viernes 21 de abril se realizó la reunión anual con padres de ingresantes cohorte 2017, espacio dedicado a mostrar las fortalezas de nuestra casa de estudio a los padres de alumnos ingresantes y brindar a los mismos toda la información necesaria por parte de la institución: plan de estudio, estructura curricular, dependencias de la FCV y del campus FAVE en su conjunto, beneficios de Asociación Cooperadora y un espacio para que los padres puedan consultar y despejar dudas que pudieran tener.

Se realizó, el 27 de octubre, el acto de colación de egresados, donde se graduaron 110 médicos veterinarios, 39 nuevos técnicos y 12 posgraduados, entre ellos, 6 especialistas, 2 magísteres y 4 doctorados.

OG 2. Requerir el financiamiento público adecuado y complementarlo con la obtención de recursos propios para solventar una digna retribución del trabajo académico y no docente, la construcción y mantenimiento de la infraestructura y del hábitat espacial, así como el suministro



de equipamiento e insumos adecuados y administrarlo programática, racional y austeramente al servicio de la misión trazada.

Otras actividades desarrolladas

En lo que respecta a infraestructura, con la presencia del Rector de la UNL, Arq. Miguel Irigoyen, quedó inaugurado el nuevo Playón Polideportivo – Campus FAVE. El mismo, construido en hormigón, de 19 x 32 metros y una terminación final con pintura deportiva azul y líneas amarillas que demarcan canchas de vóley, fútbol y básquet. La obra podrá ser utilizada por todos los estudiantes, docentes y no docentes de la FAVE, que hasta el momento debían alquilar instalaciones de entidades deportivas para practicar. La inversión demandó \$ 1.461.503.

Se equipó el Pabellón de Físico-Química y Sala Microscopía. Este moderno complejo de 755 m2 cubiertos de media densidad (planta baja y planta alta) será destinada al desarrollo académico y de investigación, previéndose para el final del presente año el traslado de las asignaturas que desarrollaran sus actividades en los mismos.

En otro orden se procedió a la construcción de tres aulas para el dictado de cursos de posgrado, en la parte superior del comedor del Área de Pequeños Animales del H.S.A., con una capacidad aprox. de 40 alumnos por sala, dotándola de los recursos necesarios y de un equipo de video conferencias para actividades de posgrados con los graduados.

Se procedió, por parte de la UNL, al llamado a licitación de la tercera etapa de la construcción del nuevo aulario, encontrándose en trámite de adjudicación a la empresa constructora.

En el Presupuesto Participativo 2017 fue seleccionado, entre otras propuestas, el proyecto “FAVE sustentable” que prevé la sustitución e instalación de luminarias led en los pasillos y lugares comunes de FCV y FCA y en el lugar exterior del campus. La inversión supera los \$ 250.000 encontrándose en ejecución el reemplazo de las mismas.

Se construyó un espacio de 5 x 6 mts. para el sector del taller de Intendencia, con el fin de disponer de mayor amplitud para distintos trabajos del personal y organización para las herramientas.

En el marco del Programa de Equipamiento Científico y de Apoyo al Cuarto Nivel (PECAP) se ejecutaron las compras correspondientes a la convocatoria 2016; el dinero al que accedió la Facultad ascendió a \$ 445.000, el cual se destinó a la adecuación de las Aulas de Posgrado que se construyeron en el Hospital de Salud Animal. También en el marco de este programa se efectuó la presentación correspondiente a la convocatoria extraordinaria del año 2017. El monto total solicitado fue de \$ 611.000, y luego de la correspondiente aprobación por Consejo Superior, se procedió a ejecutar el mismo. En esta oportunidad la mayor parte del dinero se destinó a la



adecuación de aulas de posgrado y a la compra de equipos necesarios para el dictado de los mismos, en particular a lo que hace a potenciar las actividades que se desarrollan en el Centro de Entrenamiento e Investigación en Cirugía Mini Invasiva y Endoscopía (CEICME), que se desarrollan en forma conjunta con la Facultad de Ciencias Médicas de la UNL.

Se procedió a la compra de equipos de aire acondicionado para climatizar la Sala de necropsia en el H.S.A.

Se requirió el relevamiento de funcionamiento de equipos acondicionadores de aire, ventiladores y proyectores multimedia, tanto de aulas como de laboratorios, incluyendo los de nuestra dependencia como así también de los espacios compartidas con F.C.A. De igual manera se solicitó el control del estado del mobiliario y luminaria de estos espacios áulicos a los fines de que los mismos fueran puestos en condiciones para el inicio del cursado del 1º cuatrimestre.

En los meses de septiembre/octubre se solicitó al área de servicios generales la limpieza de los filtros de los acondicionadores de aire y se procedió a contratar el servicio técnico para los que requerían su reparación.

Se procedió a la instalación de dos TV LCD en la nueva sala de microscopía ubicada en el 1º piso del nuevo pabellón, además se instaló en dicha dependencia un acondicionador de aire.

Se efectuó durante todo el año, a través del personal de servicios generales, trabajos de reparaciones eléctricas, colocación de equipos audiovisuales y proyectores, cambios de cerraduras, luminarias, traslado de mobiliario, etc.

Se realizaron tareas de pintura de paredes del Anfiteatro 15 de febrero.

Se realizó el mantenimiento necesario a los equipos multimedia de las distintas aulas y laboratorios, contando a la fecha con equipo de proyección multimedia en todas las aulas. En este sentido se renovaron los proyectores de las aulas 9 de 2º piso y aula 22 del 1º piso. Por otro lado, se cuenta con dos proyectores móviles en área de gestión para la realización de actividades prácticas, de extensión, talleres, etc. tanto dentro como fuera del Campus FAVE, a los fines de poder llevar adelante labores docentes con la mejor calidad posible en lo que concierne a equipos de apoyo didácticos.

Se gestionó la compra de un equipo de micrófonos inalámbricos a través de fondos de la Secretaría de Posgrado de la FCV y se adquirieron dos pizarrones móviles destinados a las salas de microscopía y Físico-Química del nuevo pabellón.

Se realizó una actualización del inventario de microscopios destinado a las clases de grado y cursos de posgrado, los cuales se encuentran ubicados y distribuidos en la sala de microscopía del nuevo pabellón, laboratorio 37 (planta baja) y 20 (primer piso) del edificio central.



Desde Coordinación Académica se administraron y registraron reservas de aulas, salas y laboratorios para actividades académicas (clases y exámenes de grado, cursos de posgrado, exámenes de pregrado, simposios, jornadas, videoconferencias, cursos de formación, talleres, etc.), culturales, Campañas de Salud, etc., tanto organizadas por la FCV como por otras dependencias de la UNL.

A través del sistema informático DROPBOX, las reservas de espacios áulicos de la FCV y FCA son centralizadas y compartidas con la Oficina única de atención al público (OUAP). Por esta vía se permite compartir las planillas de reserva de aulas por días y horarios. De igual manera esta información fue remitida semanalmente para su actualización en la página web de ambas facultades, a los fines de mantener renovada la información tanto para alumnos como para docentes.

Se requirió mensualmente al área de servicios generales que se controle el normal funcionamiento de los vehículos a través de planillas diseñadas para tal fin como así también el mantenimiento de limpieza de los mismos.

Se efectuaron en los vehículos, service de mantenimiento, reparaciones, cambios de cubiertas y la correspondiente revisión técnica vehicular. Además, se realizó la renovación de la habilitación de los dos tráileres del hospital de salud animal ante la oficina del SENASA.

Se efectivizó la gestión de las compras (\$ 128.230,29) correspondientes a fondos del Proyecto PyA “Fortalecimiento de equipos en la Sala de Informática de la FCV: hacia un proceso educativo innovador”

OG 3. Administrar con eficiencia y eficacia el patrimonio, así como las diversas funciones organizacionales, con la participación del cuerpo de personal administrativo, técnico y de servicios, garantizando sus derechos y conjugando esos aportes con los medios técnicos más modernos y el perfeccionamiento continuo y en servicio.

- Otras actividades desarrolladas

Organización y asignación de espacios áulicos para la realización de los cursos de ingreso (CAG y CAD) para ingresantes 2017 en los meses de febrero y marzo y para una nueva instancia remedial en el mes de junio. Por otro lado, se gestionaron aulas para los cursos adelantados del ingreso 2018 en los meses de octubre y noviembre del presente año. Por otro lado, en el mes de noviembre se remitió a Secretaria de Bienestar Universitario de Rectorado las reservas de los espacios áulicos para los cursos de ingreso (CAG y CAD) 2018 a realizarse en los meses de febrero y marzo de 2018.



Confeción de horarios para el dictado de las asignaturas a los fines de cumplimentar con lo establecido por Res. C.D. 098/14 en la cual se instituyen dos bandas horarias para el cursado de las asignaturas de los primeros cuatro años de la carrera:

BANDA A: de 8 a 14 hs. para asignaturas de 1° y 3° año.

BANDA B: de 14 a 20 hs. para asignaturas de 2° y 4° año.

Diagramación en base a las planificaciones de cada asignatura y con el aval de los responsables de cátedra, de las fechas de exámenes parciales, a los fines de cumplimentar lo establecido por Régimen de Enseñanza en lo referente a la existencia de 7 (siete) días como mínimo entre dos evaluaciones parciales de asignaturas del mismo año y cuatrimestre de cursado.

Elaboración de cronograma de días de cursado para las asignaturas del primer y segundo cuatrimestre de 2017 de la carrera de Medicina Veterinaria. Para tal fin, en el mes de diciembre de 2016 y mayo de 2017 se entablaron reuniones con los responsables de asignaturas que se dictan durante el 1° y 2° cuatrimestre de 2017 respectivamente. Estas se organizaron por un lado con responsables de asignaturas de 1° y 3° año (cursado en la banda A de 8 a 14 hs.), por otro lado, con los de la asignatura de 2° y 4° año (cursado en la banda B de 14 a 20 hs.). En estas reuniones se expusieron propuestas de horarios de cursado y fechas de parciales, a los fines de poner a consideración de los responsables de las asignaturas consensuando en conjunto el mejor diseño de horarios de cursado. Asimismo, esta información fue publicada y difundida en cartelera del hall de entrada, página web de la Facultad, responsables de asignaturas, Departamento Alumnado, como así también en dependencias del Centro de Estudiantes.

Previo al inicio del cursado de cada cuatrimestre se mantuvieron reuniones con responsables de los cursos de acreditación de Idioma e Informática de la Facultad de Ciencias Veterinarias con el propósito de coordinar los horarios de cursado de ambas acreditaciones y los espacios necesarios para la implementación de los mismos durante los dos cuatrimestres de cursado.

El listado de asignaturas (obligatorias, optativas y electivas) con sus respectivos docentes fue remitido, en cada cuatrimestre, al Departamento Alumnado para la ejecución y apertura de inscripciones al cursado y mesas examinadoras (según calendario académico).

Confeción junto a Secretaría Académica de turnos de exámenes para las distintas asignaturas con su correspondiente tribunal, día a conformarse las mesas examinadoras y espacios áulicos de realización de los mismos, tanto de turnos ordinarios como especiales. Esta información fue difundida y publicada por los mismos medios que los horarios de cursado.

Se elevó a Secretaría académica de Universidad el listado de asignaturas electivas a dictarse en cada cuatrimestre del año 2017, estableciendo el docente responsable, la carga horaria y los requisitos mínimos para su cursado en las asignaturas que lo requerían. Además, en el mes de



noviembre del presente año, se remitió el listado de las asignaturas electivas a dictarse el 1º cuatrimestre de 2018.

Se dispusieron aulas equipadas con equipo multimedia y audiovisual, para la realización de cursos de formación para el personal No Docente, en el marco del Plan de Formación UNL-APUL.

Se asignaron espacios a Dirección de Cultura para la realización de actividades de índole cultural (teatro, danzas folclóricas, coro, guitarra, ritmos latinos, fotografía, taller de dibujo, técnica vocal, etc.).

Se coordinó el uso de los vehículos (Hylux, Megane, Duster y Nissan) de la FCV para las distintas actividades del plantel Académico como ser investigación, extensión, servicios, institucional, etc.

Aporte y actualización de información relacionada a docentes y aspectos académicos en general a los fines de ser incorporados en la página web (reglamentos, planillas, formularios, cronogramas, entre otros), con el propósito de enriquecer los contenidos e información suministrados desde este espacio a los estudiantes, docentes y comunidad académica en general. Durante el año 2017 se continuó con digitalización de las planificaciones de asignaturas de planes de estudio no vigentes, resguardando y preservando dicha información en formato electrónico a través del escaneado de cada una de las mismas.

Elaboración de instructivos para docentes como guía para la confección y elevación de actas de cursado, promoción y exámenes finales. Se remitieron al plantel docente los formularios de Memoria Anual de Asignatura 2017 y Planificación de asignatura 2018 estipulando la presentación de las mismas a Secretaría Académica hasta el 01 y 15 de diciembre de 2017 respectivamente. La información brindada en las planificaciones 2018 está actualmente siendo analizada por el área académica para su corrección y/o ampliación de información de ser necesario, antes de ser remitidas a la Comisión de Enseñanza del Consejo Directivo de la FCV.

Desde la Dirección de Servicios Telemáticos se mantuvo contacto periódico con el personal del CETUL (Centro de Telemática de la UNL), para la adecuación de los diferentes clientes de correo electrónico a la nueva configuración dispuesta por el CETUL y para la solución de problemas relacionados con la red cableada, red wi-fi y antena de conexión (reseteo de equipos, problemas eléctricos, otros.), algunos detectados por monitoreo.

OG 4. Cubrir las máximas exigencias de transparencia e información pública sobre la gestión en todos sus aspectos, produciendo y analizando datos estadísticos seguros, confiables y actualizados y analizándolos a través de procedimientos e indicadores validados, apoyando en ellos procesos sistemáticos de reflexión colectiva, autoevaluación y planeamiento.



- Otras actividades desarrolladas

Se convocó a la Comisión evaluadora de las Actividades del Personal académico de la FCV del año 2016 (Resol. C.D. N° 707/17) y se aprobaron los resultados por Resol. C.D. N° 858/17, notificándose los resultados a todos los docentes de la FCV.

Para ello se efectuó la recepción y procesamiento de datos (cumplimiento de asistencia docente, planificaciones de asignaturas, memorias, etc.) para la realización de la Evaluación de las actividades del personal académico correspondiente al período 2016 ejecutada por los Jefes de Departamentos, los Secretarios de Gestión, 5 integrantes de la comisión de Enseñanza y un representante por cada una del resto de las comisiones del Consejo Directivo de la FCV.

Como parte de las herramientas para la evaluación de las actividades del cuerpo docente, se notificó a todo el personal docente, vía correo electrónico, el plazo para la presentación de la Memoria Anual Individual 2016, fijando como fecha límite de presentación de la misma, el último día hábil del mes de febrero de 2017 (fecha estipulada por el correspondiente reglamento).

Se realizó actualización permanente del sitio web de la FCV, en lo referido a becas de estudio, becas de intercambio, becas de tutorías, becas de apoyo a programas institucionales (BAPI), Expocarreras e inscripciones para el ingreso 2018. También se realizó difusión por medio del Facebook institucional de la FCV, Instagram y Twitter oficial.

Difusión de pasantías, jornadas, charlas y talleres a través de publicidad gráfica, de la página web oficial, Facebook, Instagram y Twitter institucional.

Asimismo, toda la información relacionada a los estudiantes, además de ser publicarla a través de los canales mencionados se comunicaron a través del Centro de Estudiantes quién lo socializó por medio de su página de Facebook, Instagram y Twitter.

Asistencia técnica a videoconferencias desarrolladas en la FCV.

Además, se realizó difusión sobre las inscripciones para el ingreso 2018, fechas, cronograma y documentación a presentar, a través de la web de la FCV, Facebook, Instagram, Twitter institucional y publicidad gráfica.

En la búsqueda por proporcionar a integrantes de la comunidad FCV mejores condiciones para el desarrollo de sus actividades se apuesta a las mejoras en infraestructura tecnológica y en el mejoramiento de una asistencia personalizada para la utilización de los servicios telemáticos que ofrece la FCV.

Desde la Dirección de Prensa y difusión se trabajó coordinadamente con los responsables de la Dirección de Comunicación Institucional de la UNL. Específicamente se ejecutaron acciones de comunicación y se consolidó el espacio de producción de noticias, donde la FCV participó con sus informaciones en diversos medios de comunicación (radiales, televisivos, escritos,



electrónicos). En este sentido, cabe consignar que se registró una participación mayor en los medios de la UNL: Sitio web de noticias, periódico El Paraninfo, Agenda Institucional; Newsletter, LT 10 y FM X.

Asimismo, y para el logro de este objetivo, resultaron de gran soporte, las redes sociales, tales como Facebook y Twitter, cuyas actualizaciones se realizaron a diario.

Esto, a su vez, generó una mayor producción de contenidos que fueron incluidos en la web de FCV, así como en el Boletín Semanal de la FCV que incluyó este tipo de información.

Al respecto, cabe agregar que los temas abordados fueron los vinculados al desarrollo de los acontecimientos que ocurrieron en el seno de la Facultad; desde Congresos, Jornadas y Seminarios, a las visitas de especialistas, actividades de investigación y transferencia de servicios, proyectos de extensión y actividades de capacitación, convenios relevantes con instituciones locales, nacionales y extranjeras.

Por ello, la Comunicación Institucional realizada se planteó una doble articulación: de comunicación interna, hacia los propios actores universitarios (docentes, personal no docente, estudiantes, graduados, autoridades); y de comunicación externa (difusión de actividades institucionales en los medios masivos de comunicación y frente a otras entidades del ámbito local, provincial, nacional e internacional).



LOPII: Alta calidad en enseñanza, investigación y extensión del conocimiento.

Una Universidad que genere y gestione propuestas académicas dinámicas, flexibles y de calidad destinadas a formar ciudadanos críticos, con sólida formación profesional, aptitud emprendedora, competencias para un desempeño internacional y compromiso social para integrarse a una sociedad democrática; que se proponga ampliar las fronteras del conocimiento en un adecuado equilibrio entre la investigación disciplinar, la interdisciplinaria y la orientada a problemas con sentido ético y al servicio de la sociedad y el país; que extienda sus investigaciones y enseñanzas al entorno social e interactúe con éste para fomentar la interculturalidad y asegurar que sus miembros mantengan arraigo, se interesen por las problemáticas locales y contribuyan a solucionarlas.

OG 1: Afianzar la democratización de la educación superior, recreando en forma permanente dispositivos de acceso y permanencia igualadores de oportunidades. Desarrollar, en un marco de integración y transversalidad, un arco diverso de propuestas curriculares flexibles y de alta calidad en las distintas disciplinas, niveles y modalidades, a nivel nacional e internacional, que les permita a sus graduados un eficaz desempeño ya sea profesional o científico.

- Otras actividades desarrolladas

Se realizaron 11 (once) readmisiones a alumnos que solicitaron la misma luego de cinco años de inactividad académica, para continuar sus estudios en la Carrera Medicina Veterinaria.

Se llevaron a cabo talleres con docentes de la FCV a cargo de la profesora Mgter. Lilian Cadoche, en fechas: 2 de agosto, 6 de septiembre y 28 de noviembre, acerca de Enseñar y aprender en la Universidad.

17 de agosto: Taller con docentes de 1º año (Primer y Segundo cuatrimestre) y el equipo de articulación de niveles e ingreso. A cargo de la profesora Andrea Pacífico.

Durante el presente año ha sido firmado un convenio de co-tutela para alumnos del Doctorado en Ciencias Veterinarias entre la UNL y la Universidad de Bologna (Italia). Esto permitirá que alumnos de las carreras análogas de las dos universidades puedan realizar instancias de investigación dentro de sus planes de tesis en ambos países favoreciendo el intercambio y adquisición de nuevos conocimientos. Esto permitirá además alcanzar la doble titulación para aquellos alumnos que opten por realizar sus carreras en co-tutela.

La educación de posgrado permite a los profesionales y docentes-investigadores mejorar sus conocimientos, perfeccionarlos y actualizarlos y es considerada fundamental para el desarrollo de las actividades inherentes a cada una de las actividades realizados por ellos. En la FCV se dictaron normalmente las carreras de especialización y cursos de posgrado que permite esta



continua capacitación y perfeccionamiento de los profesionales de las Ciencias Veterinarias. En relación con la oferta netamente académica tanto la Maestría en Ciencias Veterinarias como el Doctorado en Ciencias Veterinarias, continuaron desarrollándose con normalidad.

Durante el año 2017 se abrieron las inscripciones de la Maestría en Ciencias Veterinarias, para iniciar el cursado en 2018 bajo el formato del nuevo plan de estudios (carrera que pasó a ser a partir de la nueva cohorte, de tipo profesional) aprobado durante el corriente año.

Además, se abrió la inscripción para la modalidad intensiva de la carrera de Especialización en Salud de Animales de Compañía destinada a alumnos extranjeros.

Continuó de manera permanente la convocatoria a alumnos que quieran ser admitidos en el Doctorado en Ciencias Veterinarias, habiendo un ingreso promedio anual de 10 alumnos.

Las cuatro carreras propias vigentes: Especialización en Buiatría, Especialización en Salud de los Animales de Compañía, Maestría en Ciencias Veterinarias y Doctorado en Ciencias Veterinarias continuaron con sus actividades de manera normal.

En noviembre del corriente año se presentaron a acreditación ante CONEAU (5ta convocatoria Ciencias de la Salud) la Especialización en Salud de los Animales de Compañía y Maestría en Ciencias Veterinarias. En el marco de las becas de posgrado para Maestrías y Doctorados que otorga la UNL se postularon tres docentes los que dos fueron beneficiados con la beca lo que les permitirá realizar sus estudios de posgrado en el marco de la Maestría en Ciencias Veterinarias y el Doctorado en Ciencias Veterinarias. Además, los docentes presentaron diversas propuestas de cursos de posgrado las cuales fueron desarrolladas en el ámbito de la FCV.

Difusión y recepción de planillas de inscripción y documentación probatoria para la convocatoria 2018 del Programa de Becas de tutorías para el apoyo y permanencia de estudiantes de la UNL y posterior envío a la Dirección de Articulación de Niveles de la UNL.

Se otorgaron la totalidad de becas disponibles: 4 beca Pablo Vrillaud, 18 becas integrales, 25 becas de ayuda económica, 1 beca de residencia, 10 becas de comedor y 1 beca bicicleta.

Con los objetivos específicos de compartir, adquirir, difundir y transferir el conocimiento en un equipo interdisciplinario mediante el uso de las nuevas tecnologías; analizar, construir, experimentar y sistematizar el desarrollo de repositorios de conocimiento y objetos de aprendizaje de acuerdo con estándares internacionales; fomentar la movilidad de docentes y participar de espacios virtuales potenciando la participación de estudiantes en una nueva alternativa educativa se desarrolló el Proyecto “Internacionalización mediada por las TIC” en el marco de la convocatoria “Internacionalización de espacios curriculares en carreras de grado” financiado por la Secretaría de Relaciones Internacionales de la UNL.



OG 2: Fortalecer el desarrollo de actividades de investigación y de extensión, proyectándose al medio social y productivo como factor estratégico del crecimiento institucional, articulando acciones con organismos regionales, nacionales e internacionales y potenciando la producción de conocimientos en todas las ramas del saber.

- Otras actividades desarrolladas

La Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) y el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) acordaron avanzar en el diseño de un proyecto en pos de articular acciones conjuntas relacionadas con la Tripanosomiasis bovina en la cuenca tambera de la provincia de Santa Fe.

La decisión de trabajar en la tipificación del agente y su dispersión regional para determinar las acciones a seguir se adoptó durante una reunión realizada en las instalaciones del Centro Regional Santa Fe del SENASA. Una vez presentado el proyecto se buscarán líneas de financiamiento para llevarlo adelante. Se acordó además invitar a otras instituciones y organismos relacionados con el abordaje de la enfermedad.

Participaron en la reunión, por el SENASA, el director del Centro Regional Santa Fe, Víctor Di Pasquale; el coordinador temático de Sanidad Animal, Javier Aguer; por la Facultad de Ciencias Veterinarias, el decano Mgter. Humberto Occhi; el subdirector del Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (IciVet-Litoral), el cual es doble dependencia entre la UNL y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Dr. Pablo Beldoménico, el Ministerio de la Producción de la Pcia. de Santa Fe, Dr. Marcelo Bargelini, INTA, Rafaela, Dr. Víctor Vanzini y el docente del Hospital de Salud Animal – Área Grandes Animales de la FCV-UNL, Martín Allasia.

Las facultades de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH), de Ciencias Veterinarias (FCV) y de Ciencias Agrarias (FCA) de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) elaboraron el informe “Hacia una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en la Provincia de Santa Fe”. El trabajo realizado por docentes e investigadores de las tres unidades académicas analiza las consecuencias de las inundaciones provocadas por lluvias y crecida de los ríos, en el último año, en la provincia; cuáles son las amenazas y vulnerabilidades de los recursos hídricos en el territorio santafesino, y propone lineamientos y recomendaciones para “reducir el riesgo de desastres y promover una cultura de la resiliencia”.

En el informe se analiza el impacto severo de dos eventos hidrometeorológicos sobre el sistema socio-productivo: en primer lugar, se recuerda que las intensas precipitaciones ocurridas entre enero y abril de 2016, sumado a las crecidas de los ríos Paraná y Salado, originaron “el



anegamiento del 80% de la cuenca lechera y de más de la mitad de la superficie provincial, con pérdidas económicas significativas en la producción agrícola, lechería, ganadería bovina y otras economías regionales, estimadas por el gobierno provincial y fuentes privadas en el orden de los \$40.000 millones”. Unos 4.000 evacuados y autoevacuados, y el daño en los caminos rurales y rutas son algunas de las consecuencias inmediatas de ese evento, que llevaron al gobierno provincial a declarar la emergencia agropecuaria en 18 de sus 19 departamentos.

El segundo evento, originado por lluvias intensas caídas entre diciembre de 2016 y mediados de enero de 2017, ocasionaron daños estimados hasta el momento en 18.000 millones de pesos; lo que arroja un total de 58.000 millones de pesos de pérdidas, en el último año.

En un acto realizado en el Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET Litoral, CONICET-UNL), en la ciudad de Esperanza (Santa Fe), el presidente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Doctor Alejandro Ceccatto, junto al Ministro de Medio Ambiente (MMA) de Santa Fe, Ing. Jacinto Speranza, y el Director del ICIVET Litoral, Doctor Hugo Ortega, firmaron un convenio específico de colaboración mutua para establecer vínculos de cooperación científica y tecnológica.

Estuvieron presentes, además, Ulises Sedran y Pablo Collins, Director y Vicedirector del Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe, respectivamente; Juan Soria, Director de Vinculación Tecnológica del CONICET; Daniel Scacchi, Secretario de Vinculación Tecnológica de la Universidad Nacional del Litoral (UNL), Alejandro Larriera, Subsecretario de Recursos Naturales del MMA; Humberto L. J. Occhi, Decano de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNL, junto a personal de ICIVET Litoral y del CONICET Santa Fe.

Dentro de los objetivos específicos las partes acordaron que la sede de la Secretaría de Medio Ambiente del MMA y el ICIVET Litoral sean un ámbito de trabajo compartido para la concreción de estudios en el marco de proyectos y programas de investigación conjuntos relacionados a la fauna silvestre.

Este convenio permitirá continuar la valiosa articulación entre las instituciones involucradas y los programas de conservación y manejo sustentable. Por ejemplo: los programas “Proyecto Yacaré” y “Proyecto Iguana”, que se desarrollan en el predio de la Dirección General de Manejo Sustentable de Fauna dependiente del Ministerio de Medio Ambiente provincial son, además, objeto de numerosos estudios de investigadores del CONICET. Por ello, la mencionada Dirección pondrá a disposición laboratorios con equipamientos necesarios para la realización de estudios en la temática abordada. Por su parte, el CONICET aportará recursos humanos, equipamiento e



insumos disponibles en el ICIVET Litoral para llevar adelante los ensayos necesarios; y dispone también de las publicaciones que realice el equipo de trabajo del instituto.

El Centro de Medicina Comparada (ICiVet-Litoral-UNL-CONICET) cumplió sus primeros 20 años de vida Institucional. A tal fin se realizó el día 23 de noviembre un Simposio denominado “Contribución del Sistema Científico Académico al Desarrollo Biofarmacéutico Argentino”, contando con la participación de los Dres. Gabriel Rabinovich (Investigador Superior del CONICET - Director del Laboratorio de Inmunopatología IBYME UBA / CONICET), Santiago Palma (Investigador Principal del CONICET, UNITEFA – CONICET) y el Dr. Hugo H. Ortega, (ICiVet-Litoral-UNL-CONICET).

El simposio contó con el apoyo del MINCyT de la Nación, el auspicio de la Provincia de Santa Fe, el apoyo de la Municipalidad de la Ciudad de Esperanza, la Vicegobernación de Santa Fe y el Colegio de Médicos Veterinarios 1º Circ. sumado a las instituciones de las cuales depende y que han declarado de interés el evento.

Con posterioridad, se desarrolló una mesa redonda denominada “Integración de los Sistemas Científicos Académicos y los actores privados” conformada por el Secretario de Planeamiento y Políticas de Ciencia y Tecnología del MINCyT de la Nación, Ing. Jorge Aguado; el Ministro de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Santa Fe, Ing. Eduardo Matozzo y el Secretario de Vinculación Tecnológica de la Universidad Nacional del Litoral, el área de vinculación del CONICET y el Director del Fondo Sectorial de la Agencia de Producción Científica, entidad que se encarga de financiar desarrollo tecnológico en empresas.

El Centro de Medicina Comparada del Instituto de Ciencias Veterinarias (CMC-ICIVET LITORAL) obtuvo por parte del Instituto Argentino de Normalización y Certificación el certificado (IRAM), la certificación de calidad ISO 9001:2015 por su Sistema de Gestión de Calidad. El alcance incluye “Producción de ratas, ratones y conejos de laboratorio de cepas reconocidas y el diseño, ejecución y control de ensayos biológicos destinados a instituciones científicas, académicas y empresas”.

De esta manera el CMC se posiciona como un referente a nivel nacional por su compromiso en la búsqueda continua de la excelencia de su objetivo institucional para producir animales de laboratorio de alta calidad y diseñar, asesorar y ejecutar ensayos biomédicos, garantizando siempre satisfacer los requerimientos de los diferentes usuarios.

La entidad certificadora IRAM indica, de esta manera, que los estándares de calidad obtenidos garantizan que todos los procesos, productos y servicios ofrecidos por el Centro de Medicina



Comparada (CMC) bajo el alcance indicado, están regidos y son gestionados de acuerdo a dicha norma de calidad.

La Certificación tiene validez nacional e internacional a través de la certificación por parte de IQNet, certificante involucrado en los organismos internacionales de normalización, acreditación y certificación.

ISO es la sigla en inglés de la International Organization for Standardization (Organización Internacional para la Estandarización) encargado de promover el desarrollo de normas internacionales de fabricación (consumo y servicios), comercio y comunicación. Su función principal es la de buscar la estandarización de normas de productos y seguridad para las empresas u organizaciones a nivel internacional. Las normas ISO son documentos que proporcionan los requisitos, especificaciones, características que pueden ser utilizadas para asegurar que los materiales, productos, procesos y servicios, son adecuados para su propósito.

La norma ISO 9001:2015 es la certificación que establece los requisitos de un sistema de gestión de calidad e implica el enfoque basado en procesos, la mejora continua y la gestión de riesgos.

El Instituto Argentino de Normalización y Certificación es la entidad Nacional que representa, en calidad de miembro socio de pleno derecho, a la Organización Internacional para la Estandarización (ISO). De acuerdo a sus procedimientos de otorgamiento de certificación, el CMC tuvo que cumplir con tres etapas requeridas por el Instituto: dos instancias de auditoría y una tercera en la que, basándose en los resultados de las dos primeras y en la recomendación del equipo auditor, el Comité General de Certificación de IRAM resolvió el otorgamiento del certificado.

Por su parte el IQNet es el más grande proveedor mundial de certificaciones en sistemas de gestión. Se compone de 38 organismos miembros con más de 2000 subsidiarias distribuidas a nivel global. Los miembros de IQNet a su vez han emitido más de 310.000 certificados en 150 países. Pueden asignar más de 17.000 auditores y expertos y auditar en 30 idiomas distintos. Esto permite el reconocimiento de la validez de los certificados en diferentes países. La equivalencia de las actividades de certificación está asegurada mediante evaluaciones periódicas de cada miembro de IQNet basadas en guías y normas internacionales.

Resulta relevante destacar que, de esta forma, el CMC se constituye en el único Centro integrado a una institución del Sistema Científico-Tecnológico en el país que conjuga las certificaciones y habilitaciones correspondientes a SENASA, ANMAT, ISO 9001 y BPL-OCDE. El CMC se posiciona así, como un referente a nivel nacional por su compromiso en la búsqueda de la excelencia de su objetivo institucional para producir animales de laboratorio de alta calidad y



diseñar, asesorar y ejecutar ensayos biomédicos, garantizando siempre satisfacer los requerimientos de los diferentes usuarios.

Una de las principales tareas desarrolladas desde la Secretaría de Ciencia y Técnica es impulsar las actividades de investigación, al respecto se están ejecutando los proyectos CAI+D aprobados en la convocatoria 2016. En total en la Facultad se encuentran radicados 20 proyectos, de los cuales 12 corresponden al Tipo I: Proyectos de Investigación CAI+D para Grupos en Promoción (PI), 5 al Tipo II: Proyectos de Investigación para Jóvenes Investigadores (CAI+D Joven), y 3 al Tipo III: Proyectos de Investigación CAI+D para Grupos Consolidados (PIC).

En el marco de proyectos de investigación con financiamiento de la Universidad, también se están desarrollando las actividades finales de un CAI+D Orientado aprobado en 2015, en tanto que en la convocatoria que se llevó a cabo este año resultaron aprobados 3 nuevos proyectos, los cuales están dando inicio a sus actividades.

Por otra parte, se están llevando a cabo cuatro proyectos enmarcados en la Convocatoria del Convenio de Colaboración Recíproca entre el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), la Asociación Universitaria de Educación Agrícola Superior (AUDEAS) y el Consejo Nacional de Decanos de Veterinaria (CONADEV). Dentro de este marco se presentó un proyecto de idea para la nueva convocatoria en el cual se propone caracterizar el comportamiento de los sistemas ganaderos de cría bovina en las islas del Paraná medio. (INTA - AUDEAS - CONADEV).

También se están desarrollando dos proyectos de Investigación Orientada de la Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación (ASaCTeI). A esto debe sumarse la participación de docentes en los proyectos PICT de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

En cuanto a nuevas convocatorias, se elevaron ocho presentaciones de proyectos de la convocatoria PICT 2017, todos ellos radicados en la Facultad, ya sea directamente o indirectamente a través del ICiVet. En la convocatoria de proyectos de Investigación Orientada 2017 de ASaCTeI. se elevaron cinco presentaciones. También dentro de las convocatorias de esta Agencia se efectuó una presentación a “Mejora de Servicios Tecnológicos 2017” por la suma de \$ 1.451.786 destinados al desarrollo del área de cirugía mini invasiva. Todas estas presentaciones están en etapa de evaluación.

Con relación al Programa de Becas de Iniciación a la Investigación para Estudiantes de Carreras de Grado, “Cientibecas”, veintisiete (27) alumnos iniciaron sus actividades el 1 de julio de 2017 y están desarrollando sus actividades acordes al cronograma previsto en el plan de actividades. Por



otra parte, tres alumnos resultaron favorecidos con becas de investigación en el marco del Convenio INTA-AUDEAS-CONADEV. También en relación a becas de investigación para alumnos se han efectuado siete (7) presentaciones a la convocatoria de Programa de Becas Estímulo a las Vocaciones Científicas del Consejo Interuniversitario Nacional, las cuales se encuentran en etapa de evaluación.

Se notificó a los docentes investigadores de nuestra casa de estudio el resultado del proceso de categorización 2014. Al respecto, cabe mencionar que 12 docentes accedieron a la Categoría I, 7 a la Categoría II, 10 a la Categoría III, 12 a la Categoría IV y 25 a la Categoría V, lo que implica que en este proceso 66 docentes investigadores fueron evaluados positivamente, sumando de este modo un total de 110 docentes categorizados. Además, se recepcionaron y se elevaron a la Universidad las solicitudes de inscripción a Incentivos del año 2016 del Programa de Incentivos a Docentes Investigadores.

En conjunto con la Secretaria de Extensión se organizó la V Jornada de Divulgación de la Investigación y la Extensión de la FCV a los fines de compartir y poner en común las acciones que cada equipo docente lleva adelante y de potenciar las líneas de investigación y de extensión. En esta oportunidad se presentaron 117 trabajos cuyos autores no sólo pertenecen a esta facultad, sino que también se presentaron trabajos de otras facultades de veterinaria. Cabe mencionar que dichos trabajos fueron compilados en un libro de resúmenes en formato digital, el cual consta con registro ISSN. En el marco de esta jornada se realizó una charla de capacitación, la cual contó con una importante participación por parte de los alumnos.

Se difundió y estimuló la participación de jóvenes investigadores de la institución en el “XXI Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral, y en las XXIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM.

En el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología promovida desde el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación, estudiantes de escuelas primarias visitaron la Facultad. En esta oportunidad se modificó el formato de la misma, realizándose por estaciones, y en días distintos, de modo que un mayor número de alumnos pudieron participar de las actividades ofrecidas por la Unidad Académica.

A través del Comité Asesor de Ética y Seguridad (CAES) se dictaminó sobre la viabilidad de 58 protocolos de trabajos con uso de animales, material biológico y/o sustancias peligrosas para la realización de nuevos proyectos de investigación, tesis y cursos de posgrado, así como también servicios a terceros.

Se mantuvieron reuniones con el INTA, y puntualmente como parte del Comité Coordinador en el marco del Convenio de Cooperación Científica entre la UNL y el INTA para el funcionamiento



del Laboratorio de Fertilización in vitro, así como también con el Consejo Local Asesor de la Agencia Esperanza y de EEA

El Decano de la FCV fue designado en representación de la UNL como integrante del Consejo Directivo de INTA –Regional Santa Fe.

Se realizaron 15 cursos y jornadas, destinadas a profesionales, docentes y/o alumnos, dentro del SET Cursos y Jornadas de Secretaría Académica, que se citan a continuación:

- **7 de abril:** “Primer Foro de Actualización en Medicina Veterinaria”, aprobado por Resolución del C.D. n° 159/17, Director: Norberto Ojeda.

- **19 y 20 de mayo:** Jornada Teórico-práctica “Clínica y Reproducción equina”, aprobado por Resolución n° 043/17. Director: Jorge Alejandro Enriquez.

- **2 y 3 de junio:** “Actualización en patologías oftalmológicas más frecuentes en pequeños animales”, aprobado por Resolución del C.D. n° 245/17. Director: Andrés Merín.

- **9 de junio:** “Jornada de Inmunología 2017”, aprobada por Resolución n° 511/17. Directora: Onelia Lavaroni.

- **23 de junio:** “Jornada de Actualización de Tristeza Bovina”, aprobada por Resolución n° 515/17, Director: José Gabriel Bértoli.

- **12 de septiembre:** “Charla de Inmunología 2017”, aprobada por Resolución n° 637/17. Directora: Estela Vera.

- **14 y 15 de septiembre:** “3° Jornada Ganadera”, aprobada por Resolución n° 674/17. Director: Eduardo Baravalle.

- **29 de septiembre:** Tercer Jornada de Genética y Mejoramiento Animal”, aprobada por Resolución n° 512/17. Directora: Viviana M. Orcellet.

- **4 de octubre:** “Curso de Diagnóstico de rutina de enfermedades hemoparasitarias en bovinos”, aprobado por Resolución n° 738/17. Coordinadora: María Florencia Bono Battistoni.

- **12 de octubre:** “6ta. Jornada de Producción Caprina-Una alternativa Sustentable”, aprobada por Resolución n° 740/17. Director: Omar Zoratti.

19 y 20 de octubre: “Primera Jornada Argentina Buiatría 2017”, aprobada por Resolución n° 742/17. Director: Martín Allassia.

- **8 de noviembre:** “V Jornada de Difusión de la Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias Veterinarias”, aprobada por Resolución n° 514/17. Director: Eduardo Jesús Picco.

- **17 y 18 de noviembre:** Jornada de Producción y Medicina Equina: Diversas Disciplinas Ecuestres y su Problemática”, aprobada por Resolución n° 741/17. Director: Jorge Alejandro Enriquez.



- **22 de noviembre:** “Primer Jornada sobre Enfermedades Transmitidas por Vectores en Caninos”, aprobada por Resolución nº 921/17, Director: Marcelo Fabián Ruiz.
- **24 de noviembre:** “II Jornada de actualización en Leishmaniasis”, aprobada por Resolución nº 989/17. Directoras: María Florencia Bono Battistoni y Viviana Mercedes Orcellet.
- **1 de diciembre:** Jornada de actualización en Babesiosis, Anaplasmosis y Tripanosomiasis de los bovinos”, aprobada por Resolución nº 920/17. Coordinadoras Viviana Orcellet y María Florencia Bono Battistoni.

Además, a lo largo del 2017 se realizaron diversos cursos de capacitación y perfeccionamiento destinados a profesionales y a estudiantes de las carreras de posgrado de ésta Unidad Académica y otras de la Universidad. Se realizaron un total de siete cursos destinados a graduados los cuales se enmarcaron en el Reglamento de Cursos de Posgrado de la FCV.

En relación al fortalecimiento de las actividades de investigación, a través del desarrollo de las tesis de Maestría y Doctorado que se ejecutan en el ámbito de la FCV ha podido llegarse al desarrollo de importantes resultados que en consecuencia han permitido el desarrollo de nuevas líneas de investigación. Las obtenciones de los títulos de posgrado de numerosos de docentes los han posicionado como posibles directores de alumnos de posgrado dentro de las carreras propias como de otras unidades académicas, siendo esto un importante multiplicador de conocimiento.

Se presentó en la Convocatoria 2018 Proyecto de Extensión., titulado “Cultura: Una apropiación directa desde el territorio”, bajo la dirección del Mgter. Daniel Malano.

El proyecto involucrará ambas Facultades del Campus FAVE (Cs. Agrarias y Cs. Veterinarias) desde las respectivas Direcciones de Cultura, las cuales coordinan las actividades culturales y deportivas en forma compartida, además de que en los grupos y talleres que se realizan, no sólo participan docentes y estudiantes, sino también personas de la comunidad esperancina.

Tanto la Secretaría de Extensión y como la de Cultura de la UNL, los equipos son de integración interdisciplinar, similar a las organizaciones que participarán como socios estratégicos del proyecto (Samco, CAPS, Biblioteca Popular y Asociación civil).

El objetivo general es promover el fortalecimiento institucional y la vinculación entre las organizaciones involucradas y a éstas con la comunidad esperancina a través de la innovación cultural.

Los objetivos específicos son el de promover la construcción conjunta de agendas consensuadas entre la universidad y los actores sociales asociados al proyecto a través de “mesas estratégicas de trabajo”.; promover y fortalecer los entramados culturales (artísticos, lúdicos y formativos)



existentes favoreciendo las innovaciones y la creatividad.; contribuir a la visibilización social de las organizaciones asociadas con actividades abiertas y públicas. Y promover el compromiso social de la comunidad universitaria a través del Voluntariado universitario y de los grupos que realizan actividades culturales en el Campus FAVE.

Otro de los Trabajos presentados se denomina “Construyendo memoria con la comunidad hacia la construcción del Museo Histórico FAVE: historia oral del árbol azul”, trabajo de historia oral, como reza en su título, que propone poner en valor y visibilizar la rica historia del árbol azul, ícono indiscutido del Campus FAVE. El mismo, fue presentado por su autora, Celina ZIMMERMANN en el “I Encuentro de Museos Universitarios de AUGM, realizado en el Museo Histórico UNL “Marta Samatán” de la ciudad de Santa Fe los días 7 y 8 de setiembre y en la “V Jornadas de Investigación y Extensión de la FCV el 8 de noviembre ppdo.

Desde la Secretaria de Extensión se presentaron los siguientes proyectos de interés social para desarrollar durante el año 2018:

PEIS: “Con ciencia animal” Directora: María E. Ruiz

PEIS: “Contribución a la integración social a partir de la atención clínica del equino”, Directora: Betina Mariño.

PEIS: “La Escuela Agrotécnica como centro de apoyo en la prevención de Zoonosis y ETA, en el contexto del paradigma mundial: Una salud”, Director: Laureano Frizzo

PEIS: “Cultura: una apropiación directa en territorio”. Director: Daniel Malano

AET: “Una Salud”, Director: Héctor Tarabla.

Además, se han desarrollado propuestas de Educación experiencial durante el año 2017

PEEE-. Trabajando juntos por una mejor producción en la empresa social caprina. Etapa 2. Responsable Liliana Dillon.

PEEE-. Aprendizaje experiencial de los alumnos del grupo Equino en la Granja La Esmeralda y en Puestos Municipales de Santa Fe, desde el contacto directo y la capacitación de los propietarios en los barrios hasta la recuperación de los equinos y su reubicación con sus nuevos dueños. Responsable Alejandro Enríquez.

PEEE-. Una propuesta de aprendizaje experiencial en el Nuevo Hipódromo Las Flores, Santa Fe. Responsable Alejandro Enríquez.

PEEE-. “Una salud, una prevención”. Conociendo las enfermedades virales transmitidas por vectores que afectan la salud animal y humana. Una experiencia con carreros del cordón oeste de la ciudad de Santa Fe. Responsable Betina Mariño.



PEEE-. Nuevos desafíos en la Reserva Natural Urbana de Santa Fe: la extensión universitaria como herramienta de la participación ciudadana. Responsable Betina Mariño.

PEEE-. Protocolos reproductivos y sanitarios en lanares para Pequeños Productores del área de influencia de la FCV de la Universidad Nacional del Litoral. Responsable Guillermo Fernández.

PEEE-. Zoonosis parasitarias transmitidas por los caninos: ampliando horizontes en extensión y prevención. Responsable Marcelo Ruiz.

PEEE-. La educación experiencial como herramienta de formación para el diagnóstico y la prevención de las hemoparasitosis de los caninos. Responsable Marcelo Ruiz.

PEEE-. Sistema de cría bovina en suelos con aptitud agrícola en el departamento las colonias. Responsables José Bertoli, Amado Yaya.

PEEE-. Seguimiento epidemiológico de parasitosis en caninos del Barrio Los Troncos, Esperanza, Santa Fe. Responsable Dana Plaza.

PEEE: “Derribando mitos sobre los murciélagos: conjugando conservación y salud pública desde la práctica de aprendizaje experiencial con alumnos del Grupo Capibara en la ciudad de Esperanza”. Dirección: Betina Mariño.

PEEE: “Extensión”. Dirección: Daniel Malano.

PEEE: “A través de las prácticas de educación experiencial hablamos de zoonosis y herramientas de producción en sistemas pecuarios de pequeña escala”. Dirección: Sebastian Recce, Codirección: Viviana Orcellet.

Se aprobaron las siguientes propuestas de educación experiencial en extensión en la 8° convocatoria, para ser desarrolladas durante el año 2018.

- Sumando experiencia en el Hipódromo: aprender trabajando y construyendo conocimiento. Responsable: Alejandro Enríquez

- Aprendizaje experiencial de los alumnos del Grupo Equino en el Puesto Urbano Municipal del Barrio San Pantaleón de Santa Fe: recuperación y atención sanitaria de caballos carreros y asesoramiento a sus dueños. Responsable: Alejandro Enríquez

- Con ciencia animal. Responsable: María Eugenia Ruiz

- Implementación de protocolos parasitarios en ovinos para Pequeños Productores del área de influencia de la F.C.V de la Universidad Nacional del Litoral. Responsable: Guillermo Fernández.

- Integrando niveles a través de las prácticas de educación experiencial en producción caprina. Responsable: Sebastian Recce

- Contribución a la producción de carne bovina de calidad a partir del aprendizaje experiencial con alumnos de Medicina Veterinaria. Responsable: Betina Mariño



- Hemoparásitos de los caninos: contribución de la educación experiencial en el diagnóstico y la prevención. Responsable: Marcelo Ruiz
- Agentes zoonóticos en crianzas artificiales de terneros: aportes desde las prácticas de educación experiencial. Responsable: Marcelo Ruiz
- “Seguimiento epidemiológico de parasitosis en caninos del Barrio Unidos, Esperanza, Santa Fe”. Responsable: Dana Plaza

Además, se aprobó el siguiente proyecto:

- Proyecto de Extensión Universitaria 2017 “Universidad, Cultura y Sociedad” de la Secretaría de Políticas Universitarias. *“Prevención en zoonosis y herramientas para la sustentabilidad de los pequeños productores caprinos del norte de Santa Fe”*. Resolución: *RESOL-2017-5135-APN-SECPU#ME*. Duración: 12 Meses (diciembre de 2017-diciembre de 2018). DIRECTOR: Sebastián Recce.

OG 3: Establecer estrategias de formación, perfeccionamiento y organización del personal académico que garantice la cobertura eficaz y versátil de las misiones y funciones institucionales de docencia, investigación y extensión y sus articulaciones en y entre todas las Unidades Académicas, Escuelas e Institutos.

- En relación con los PyA

Se presentó ante la Secretaría de Planeamiento de la Universidad un Proyecto y Acción (PyA) el cual resultó aprobado con financiamiento. El mismo tiene como objetivo promover la participación de los docentes de la Facultad de Ciencias Veterinarias en tareas de investigación en áreas de menor desarrollo relativo. En el marco de este proyecto se financiaron las actividades desarrolladas en la V Jornada de Difusión de la Investigación y la Extensión, y se desarrolló un taller Iniciación a la Investigación del cual participaron 25 docentes, además de otras tareas tendientes a motivar la participación de los docentes en tareas de investigación.

Se participó de la reunión de núcleo del PyA Fortalecimiento y consolidación del análisis y seguimiento del currículum en el grado y el pregrado, que forma parte de la tercera etapa del PDI (2017-2019) y se desarrolla desde el inicio del plan de desarrollo institucional que la UNL está transitando. Se ha avanzado significativamente en el fortalecimiento de una política académica vinculada a la revisión curricular como mecanismo para entender la génesis de los problemas que actualmente se traducirían en el desfasaje entre la duración real y formal de los estudios, la deserción/desgranamiento de los primeros años, las bajas tasas de graduación, entre otros aspectos que estarían presente en la mayoría de las carreras. Se contó con la presencia de la Profesora Adriana Caillón.



- Otras actividades desarrolladas

Se realizaron 6 (seis) concursos de Ayudantes de Cátedra alumnos, 2 (dos) concursos de Ayudantes de Cátedra, 7 (siete) concursos de Jefes de Trabajos prácticos, 7 (siete) concursos de Profesores: 1 (un) cargo de Profesor Titular dedicación Exclusiva A, 1 (un) cargo de Profesor Asociado dedicación Semiexclusiva, 2 (dos) cargos de Profesor Adjunto dedicación Semiexclusiva y 3 (tres) cargos de Profesor adjunto dedicación simple.

Con respecto a las evaluaciones, se realizaron 2 (dos) de Jefes de Trabajos prácticos, 3 (tres) de ayudante de cátedra y 1 (una) evaluación de profesor Adjunto dedicación simple. También se llevaron a cabo 2 (dos) evaluaciones especiales: 1 (un) cargo de Jefe de Trabajos prácticos dedicación simple y 1 (un) cargo de Profesor Titular dedicación simple.

La FCV tiene una política activa en relación a la formación de posgrado de sus docentes, mediante rebajas en el costo de la matrícula de las carreras de posgrado de la Unidad Académica y en los cursos de posgrado. En el mismo sentido, en el marco de las becas de posgrado para Maestrías y Doctorados que otorga la UNL dos docentes de la FCV fueron beneficiados con la beca lo que les permitirá realizar sus estudios de posgrado en el marco de la Maestría en Ciencias Veterinarias y el Doctorado en Ciencias Veterinarias. Además, una docente ha ingresado al programa PROMAC-POS (UNL) para financiar parte de los cursos de su carrera Doctorado en la FCV.

En cuanto al perfeccionamiento continuo, estrategias de formación, perfeccionamiento y organización del personal académico, el personal de la Dirección de Servicios Telemáticos continúa sus estudios en la carrera de posgrado “Maestría en Procesos Educativos mediados por Tecnología” en el Centro de Estudios Avanzados de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC). Red wi-fi.

En lo que respecta al Entorno Virtual de Aprendizaje se continuo con el asesoramiento, gestión e incentivo para su utilización a docentes y estudiantes.

Instalación de diferentes aplicaciones en equipos de la Sala de Informática solicitados por docentes para el desempeño de prácticas educativas.

Se incrementó notablemente el acceso y la utilización del Entorno Virtual de Aprendizaje como herramienta complementaria para la enseñanza presencial. Se destaca, además, el incremento en la utilización de los equipos en la Sala de Informática FCV por parte de las diferentes asignaturas.

Desde la dirección de Prensa y Difusión se brindó apoyo a las actividades planificadas haciendo la difusión de las mismas.



OG 4: Generar capacidades institucionales y técnicas para gestionar el arco de propuestas curriculares de manera que el desempeño de los estudiantes convalide las provisiones de los planes de estudios tanto en los alcances de la formación teórica y práctica, cuanto en su duración y efectividad.

- Otras actividades desarrolladas

En el corriente año se presentaron a acreditación ante CONEAU (5ta. convocatoria Ciencias de la Salud) la Especialización en Salud de los Animales de Compañía y la Maestría en Ciencias Veterinarias.

En el marco de la propuesta del Ministerio de Educación de la Nación de creación de un Sistema Nacional de Reconocimiento Académico, nuestra facultad viene participando de los distintos encuentros que se llevan adelante. El programa busca fomentar la celebración de acuerdos formales y voluntarios entre universidades e instituciones de educación superior de todo el país, que permitan crear un sistema articulado a través de mutuos reconocimientos de tramos curriculares, ciclos, prácticas, asignaturas u otras experiencias formativas.

Tiene como objetivo romper las barreras que se les presentan a los estudiantes al momento de realizar cambios de carrera o de instituciones y potenciar la diversidad de oportunidades que brinda el sistema universitario.

Para el caso de la FCV-UNL la intención del Ministerio es lograr un intercambio o reconocimiento de tramos de carreras, entre carreras de Medicina Veterinaria, Agronomía y Zootecnia entre Universidades –públicas y privadas- de la Región Centro.

Desde el Área Académica se realizaron 10 reuniones con la Comisión de Seguimiento de plan de Estudios. Se analizaron datos obtenidos del SIU GUARANI, se mantuvieron reuniones con docentes y jefes de Departamento y se analizaron respuestas recibidas de los departamentos sobre el borrador de propuesta de plan de estudios.

Reunión de la Comisión de Seguimiento de plan de estudios e integrantes del CEVE: 15 de marzo.

Reuniones con docentes y sus responsables de asignaturas o Jefes de Departamento, para considerar inconvenientes en la conformación de tribunales examinadores y metodologías de exámenes finales.

Desde el Área de Posgrado, en el año 2017 se han continuado instrumentado las acciones de seguimiento de los alumnos, iniciadas a partir de los nuevos planes de estudio aprobados, de las carreras que fueron acreditadas en la última convocatoria de CONEAU (Especialización en Salud de Pequeños Animales, Especialización en Buiatría y Doctorado en Ciencias Veterinarias). Dentro de estas herramientas están los talleres para la realización de los Trabajos Finales



Integradores dentro de las especializaciones, así como elementos de seguimiento a través de la presentación de informes parciales que permitan evaluar el desenvolvimiento personal de los alumnos como también los posibles inconvenientes que puedan presentarse durante el desarrollo de las actividades curriculares. En el Doctorado en Ciencias Veterinarias se han realizado los seminarios de avance en el año 2016 y en el corriente año. Esto, sumado a las presentaciones de informes anuales está orientado a que los alumnos tengan un seguimiento estrecho de sus actividades y puedan detectarse de manera temprana posibles inconvenientes durante el desarrollo de sus planes de tesis, orientándolos además en la realización de los cursos que sean más apropiados para su formación teniendo en cuenta el tema específico elegido dentro de la disciplina. En conjunto estas actividades han permitido un estrecho seguimiento de los alumnos de las carreras, muchos de los cuales alcanzaron su título de posgrado en el corriente año, dentro de los plazos estipulados en los reglamentos y planes de estudios de las carreras.

La Dirección de Asuntos Estudiantiles continuo con la coordinación del registro de adscripciones para alumnos y graduados en docencia, investigación, extensión y en vinculación tecnológica, publicando los requisitos solicitados y las actividades a desarrollar, recepción de solicitudes, documentación y remisión a los directores de las mismas para su análisis y, posteriormente a la selección de los adscriptos, su elevación a la Comisión de Investigación y Extensión del C.D.

También se gestionaron los pedidos de informe y renovación de las adscripciones.

Asimismo, se coordinó la realización de las Prácticas Académicas Externas Supervisadas (PAES), su seguimiento y otorgamiento de la certificación correspondiente a todos los participantes.



LOP III: Cooperación prioritaria con la innovación en el entorno y conexión con una amplia red de internacionalización.

Una Universidad que en interacción con la Sociedad y el Estado contribuya al desarrollo sustentable, facilitando la producción de bienes culturales, científicos y tecnológicos con una activa participación en los procesos de innovación; que actúe y se relacione plenamente a nivel nacional e internacional y promueva la cooperación, priorizando a la región latinoamericana, con énfasis en el Mercosur.

- Otras actividades desarrolladas

OG 1: Fomentar la incorporación de ciencia y tecnología a la producción y al sector público, propulsando la sustentabilidad y la apropiación social del conocimiento y estimulando el espíritu emprendedor en la comunidad universitaria y en el sitio.

- En relación con los PyA
- Otras actividades desarrolladas

A través del CETRI Litoral, la Facultad continuó ofreciendo Servicios Altamente Especializados a Terceros brindando su capacidad de recursos humanos y equipamiento para la formulación y ejecución de proyectos y trabajos conjuntos.

La FCV participó de reuniones en el marco del Consejo Ejecutivo de la Incubadora de Empresas de Ámbito Regional (IDEAR).

Se han recepcionado requerimientos laborales para incorporarlos a la bolsa de trabajo, los cuales han sido solicitados por empresas en forma directa ó a través de consultoras dedicadas a la búsqueda de recursos humanos.

Se desarrolló un contrato de colaboración con la empresa Eco Aislación con el objeto de realizar actividades de investigación sobre un aislante térmico aplicado por la Empresa a instalaciones destinadas a la producción de pollos parrilleros para determinar su incidencia sobre parámetros bioproductivos.

Se está gestionando la firma de un nuevo convenio marco de colaboración con el Servicio Nacional de Sanidad Agroalimentaria (SENASA) y un Convenio Específico con INTA Las Breñas.

OG 2. Contribuir con el fortalecimiento de las identidades culturales, la cohesión social, la lucha contra la pobreza y los problemas sociales a los que está asociada, la promoción de una cultura de paz y la educación en valores, cultivando las expresiones culturales y artísticas para la construcción de ciudadanía en este tiempo global de complejidad creciente.



- Otras actividades desarrolladas

Desde la Dirección de Cultura se han llevado adelante actividades que se pueden resumir en distintos Ciclos:

El Ciclo de música fue pensado en contribuir a posicionar al espacio CAMPUS FAVE, como un polo cultural abierto a la región, se propuso instalar una fecha mensual, 4º sábado de cada mes, como el momento en que se puede disfrutar de buena música con músicos en vivo.

Este Ciclo Musical, iniciado en el mes de abril, presentó mensualmente, la participación de músicos locales y de la región, renovando en cada presentación la magia que provoca en el público el poder compartir y disfrutar en vivo la música, idioma universal.

La programación realizada fue: sábado 22 de abril: **FANFARRIA AMBULANTE**; sábado 6 de mayo: **SEXTA CIUDAD**; sábado 24 de junio: **DÚO CHICONI-CANDIOTI**; sábado 26 de agosto: grupo **ALEXANDER**; sábado 30 de Setiembre: **BAGAJE**; sábado 28 de octubre: **DÚO SACHAJOY**.

En su segundo año consecutivo, y como resultado de la continuidad del ciclo, premisa indispensable para constituir una opción seria, se comienza a percibir la presencia de un público propio, así como el entusiasmo de los músicos por estar incluidos en la agenda, manifestando la mayoría de ellos, que es éste el único escenario de la ciudad, abierto a las propuestas musicales de la región.

También por segundo año consecutivo se presentó el Ciclo Arte en primavera. Cada 21 de setiembre, Día de la Primavera y también Día del Artista, el Campus FAVE recibe en sus bellos espacios abiertos a artistas invitados, quienes visten con sus obras el lugar.

¿Por qué el Ciclo Arte en Primavera? El día 21 de setiembre se festeja el día del estudiante, el día de la primavera y el DÍA DEL ARTISTA PLÁSTICO por una simple razón, todas estas fechas representan un festejo a la creatividad, el desarrollo y la innovación.

Resignificando el paisaje propio, es decir, poblando los jardines del Campus FAVE, se dio continuidad a este Ciclo recibiendo a varios artistas en forma simultánea. El martes 26 de setiembre fue el encuentro con el arte, participando:

- La artista esperancina Cecilia **Sosa**, quien además es docente en el Taller de Dibujo y Pintura del Liceo FAVE.
- El artista entrerriano **Guillermo Jara** (ex estudiante FCV), junto a alumnos de su taller de arte, trabajando en vivo.
- **Fanzine Big Bang**, integrado por los ilustradores Gastón Zuñiga, Esteban Matías Corva y Pablo Cainero.



Todos provocaron la admiración e interés de los alumnos, docentes, no docentes y personas que visitaron expresamente las muestras, como también quienes circulaban por esos espacios y se sorprendían gratamente, acercándose, interesados, dialogando con los artistas. Las propuestas de acercar el arte y los artistas en espacios no convencionales, sorprendiendo a las personas en su devenir diario, genera este tipo de respuestas: el arte estimula los sentidos, permite respirar hondo y disfrutar, aunque sea sólo unos momentos de la creatividad.

Con el claro objetivo de brindar oportunidades a las personas (alumnos, docentes, no docentes de la FCV) para compartir y mostrar con los demás sus trabajos creativos, se abrió una convocatoria para elaborar una agenda de muestras a realizar en el Hall de ingreso a FCV.

El resultado ha sido una variada y ecléctica agenda de muestras de diversas expresiones artísticas. A diferencia del año anterior, esta vez las muestras permanecieron más tiempo en exhibición (debido a que fue más dificultoso comprometer a los involucrados a participar) en el hall.

Quiero destacar el entusiasmo de los participantes, y de su agradecimiento por este espacio que la FCV les ofrece para compartir y exhibir sus trabajos. Está abierta la convocatoria para el año 2018.

Además, se han desarrollado otras actividades que se mencionan a continuación:

28/04: Organización de Charla y presentación de videos documentales a cargo del naturalista M.V. Martin de la Peña, en adhesión al Día del animal. Actividad abierta a la comunidad.

03/08: Organización de la presentación del libro de fotografías FAMILIA RURAL en formato Digital de la autora María Zorzón, en el aula Magna. Presentada por el Decano de FCV, Mgter Humberto Occhi, y la Directora de Cultura Celina Zimmermann, y acompañada por estudiantes, vecinos de Esperanza y familias rurales especialmente invitadas, Zorzón fue introduciendo a los presentes en el magnífico “mapa humano de nuestro territorio santafesino”, deleitando y sorprendiendo a cada uno de los presentes con la historia humana detrás de cada fotografía, con el profundo compromiso de la artista con la tierra, con la naturaleza, con cada trabajador rural, con cada realidad.

29/09: Colaboración en la organización del 1º encuentro y visita al Campus FAVE de los primeros egresados de la ex FAVE, promoción 1967/68. Organizado por los 1ros egresados José Weber, Alfonso Paravano y Oscar Garnero, se reunieron por primera vez, el grupo de egresados de la entonces Facultad de Agronomía y Veterinaria. Para muchos de ellos era su primera visita al Campus.



Futuro Museo Histórico FAVE. Esta Dirección ha mantenido reuniones con Directivos del Colegio San José, para ponerlos en conocimiento de la intención Institucional de trabajar en pos de la creación del Museo Histórico FAVE. Se les ha planteado la inquietud de firmar entre UNL y el Colegio San José, un acuerdo de colaboración, a los efectos de poder investigar y profundizar en base a la documentación que el Colegio posee sobre los antecedentes de la creación de la ex FAVE.

Actividades teatrales

12/08 - Presentación de la Comedia Universitaria, “**Amado y perdido**”, la Comedia UNL 2016 escrita y dirigida por Lucas Ranzani. Se realizó en el Chalet Suizo, con excelente respuesta de público. Este evento cultural fue propuesto por la Secretaría de Cultura UNL.

07/10- Presentación del **grupo Luz Mala Teatro**, con la obra “**Tango lo qué**”, en el Anfiteatro “15 de febrero”. Esta actividad surgió con el ánimo de afianzar redes culturales con otros hacedores culturales locales y regionales.

Apertura de la Noche de los Museos 9º edición en el Campus FAVE

El sábado 22 de abril la ciudad de Esperanza pudo disfrutar y vivenciar una edición más de esta gran fiesta ciudadana, la Noche de los Museos.

El Campus FAVE se constituyó en el inicio del recorrido, con una amplia programación que cautivó público de todas las edades, que se dio cita para compartir, disfrutar y reír con las propuestas. Mencionamos, como destacada: **Manos o Patas Azules**, intervención teatral a cargo del Grupo de los Diez, guión y dirección de María Rosa Pfeiffer, ha sido la recreación de la historia del árbol azul, árbol (timbó) que representa un símbolo en el devenir de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Lograda intervención, escena campera donde los espíritus de los animales imponen al personaje gauchesco el mandato de difundir la historia y significado del árbol azul.

Todo resultó una fiesta en el Campus FAVE, el público visitante disfrutó de esta magnífica propuesta de la 9º edición de la Noche de los Museos.

Liceo Cultural FAVE

Este año 2017 se han comenzado a percibir los frutos de haber conformado y consolidado un equipo de trabajo, integrado por los responsables de CEVE y CECA, la coordinadora de cultura de FCA, el Coordinador de Cultura de UNL y esta Dirección. Se ha trabajado en equipo, lo que se manifiesta en una mejor comunicación interna y externa.

Los talleres se han visto beneficiados por cuando han tenido un mejor seguimiento de parte de este equipo, estando alertas a sus necesidades y o problemas ocasionales.



El criterio común ha sido, durante todo el año y en todos los eventos y acciones que Cultura definió, el potenciar, enriquecer, visibilizar y estimular a los creativos propios, locales, trabajando de ese modo el objetivo de generar y desarrollar un polo cultural identitario de la región, definiendo a la U.N.L. como un gran gestor de ello.

Se ha trabajado todo el año en pro de potenciar estos talleres, los cuales representan una oportunidad estratégica para la comunidad universitaria y la comunidad toda.

En función de este concepto, los integrantes del CEVE y CECA propusieron realizar micros radiales semanales en dos emisoras locales, con la clara intención de difundir las actividades aquí propuestas. Se considera que ha sido un acierto esta propuesta instrumentada en el segundo semestre. No obstante, el desafío es y seguirá siendo mejorar la comunicación interna y externa, ya que es un punto de difícil tratamiento.

El martes 21 de noviembre se realizó la Muestra final de las actividades del año en el Anfiteatro "15 de Febrero". Debido al tiempo inestable, no pudo ser realizado al aire libre.

Las diversas expresiones artísticas se dieron cita en una noche alegre, festiva, colorida, donde se compartió con el numeroso público el trabajo realizado durante todo el año.

Los EEA de Coro, Técnica Vocal, Guitarra, Fotografía, Teatro, Danzas Folclóricas, Ritmos Latinos y Dibujo y Pintura fueron sucediendo sus presentaciones, generando adhesión inmediata con aplausos y acompañamiento de palmas, coros, generando una comunión entre todos los presentes.

Como broche final, se presentó la artista local Candela Vargas acompañada de sus músicos, quien con su hermosa voz y su ritmo transmitió toda su fuerza y alegría.

Una verdadera fiesta de cierre, donde se debe ponderar el trabajo de los docentes y el acompañamiento de sus alumnos.

Una verdadera apuesta de la UNL a la cultura como instrumento de encuentro y diálogo, a disposición de la comunidad toda.

OG 3. Colaborar con los distintos niveles del Estado y la sociedad en políticas públicas para el desarrollo sustentable e integrarse con el sistema educativo de nuestro sitio en general y en particular, con las otras instituciones de educación superior.

- Otras actividades desarrolladas

Como todos los años, se realizaron castraciones masivas a pequeños animales en el Hospital de Salud Animal a través del convenio firmado entre la UNL y la Municipalidad de Esperanza interviniéndose a 175 caninos y 96 felinos.



Al igual que años anteriores, la FCV se participó con docentes y alumnos de la vacunación antirrábica y desparasitación de perros y gatos que organiza la Municipalidad de Esperanza. El total de animales vacunados fue de 6.627 (5.863 caninos y 764 felinos).

Participación en la Expocarreras, realizada anualmente a los efectos de que los jóvenes puedan acceder tanto a información sobre oferta educativa como períodos de inscripción para el ingreso y distintos servicios que brinda la universidad.

Fue realizada en la Estación Belgrano de la ciudad de Santa Fe del 29 de agosto al 1 de septiembre.

Nuestra facultad estuvo presente representada por dos alumnos avanzados de la carrera que fueran seleccionadas previo llamado a inscripción a través de becas BAPI. Se informó a los interesados sobre cursos de ingreso, plan de estudio, así como también la salida laboral del Médico Veterinario. También se dio a conocer la oferta académica de pregrado que ofrece la FCV.

Se realizó la difusión de la convocatoria 2017 para las becas de Estudio de la UNL, fechas de inscripción, publicación de requisitos, recepción de solicitudes, documentación respaldatoria y posterior notificación de beneficiarios.

Se brindó atención a numerosas Instituciones educativas de nivel medio de la región interesadas en conocer nuestras instalaciones, el plan de estudio de la carrera y las diferentes actividades que se realizan y numerosas consultas individuales de alumnos secundarios interesados en la carrera.

Con el objetivo de promover y coordinar, a través de una propuesta académica, la creación y desarrollo de un espacio ampliado de enseñanza superior en entornos virtuales, de referencia internacional, y la construcción de nuevos escenarios educativos en el marco de la identidad cultural Latinoamericana se desarrolló, en forma conjunta, con la Facultad de Veterinaria de la Universidad de la República de Uruguay (UDeLaR) el Proyecto “Internacionalización mediada por las TIC” en el marco de la convocatoria “Internacionalización de espacios curriculares en carreras de grado” financiado por la Secretaría de Relaciones Internacionales de la UNL.

Como resultados del Proyecto “Internacionalización mediada por las TIC” se alcanzaron todos los objetivos propuestos, a continuación, se detallan los resultados obtenidos:

- Construcción de un **EVA** (Entorno Virtual de Aprendizaje) denominado “Internacionalización”, posibilitando el contacto y conocimiento de los docentes involucrados en la propuesta, las respectivas modalidades de trabajo, los programas curriculares de cada asignatura de las Universidades participantes, integrando un repositorio de conocimiento y objetos de aprendizaje, asegurando el acceso a materiales educativos adaptados a las necesidades de los alumnos y su sencilla distribución.
- Se desarrollaron actividades que involucraron comunicación e interacción a través de



videoconferencias en las cuales se concretó una planificación del trabajo mediante el intercambio de conocimientos y material, involucrando docentes de Informática de la carrera de Medicina Veterinaria de la UNL y docentes del Departamento de Educación Veterinaria Udelar.

- Se concretó una **videoconferencia (clase)** a cargo de docentes de FVet-UDeLaR, destinada a los alumnos de la FCV-UNL.
- Con la finalidad de realizar aportes para la reflexión y el análisis del concepto de evaluación y propiciar la reformulación de los instrumentos de evaluación que se utilizan habitualmente, se desarrolló el **Curso-Taller presencial** bajo el título “**Evaluación de los Aprendizajes**” a cargo del docente del Departamento de Educación de la FVet-UDeLaR en el ámbito de la FCV-UNL en el cual participaron 45 docentes de nuestra casa de estudios.
- Se está trabajando en el desarrollo de un MOOC en la plataforma Eliademy denominado “Gestión en la nube”.

OG 4. Impulsar políticas activas de internacionalización con énfasis en la integración regional de modo que la UNL se afiance como un nodo efectivo de conexión con amplias redes académicas, científicas, productivas y culturales que compartan nuestra misión y nuestros objetivos generales.

- Otras actividades desarrolladas

En este punto cabe destacar que durante el 2017 ha sido firmado un convenio de co-tutela para alumnos del Doctorado en Ciencias Veterinarias entre la UNL y la Universidad de Bologna (Italia). Esto permitirá que alumnos de las carreras análogas de las dos universidades puedan realizar instancias de investigación dentro de sus planes de tesis en ambos países favoreciendo el intercambio y adquisición de nuevos conocimientos. Esto permitirá además alcanzar la doble titulación para aquellos alumnos que opten por realizar sus carreras en co-tutela. Además, en pos de captar alumnos de otros países para la realización de carreras en la UNL, se abrió la inscripción para la modalidad intensiva de la carrera de Especialización en Salud de Animales de Compañía destinada a alumnos extranjeros (aunque esto no es excluyente). Por otra parte, durante el año 2017 numerosos alumnos de las carreras de posgrado de la FCV y docentes de nuestra casa han realizado instancias de investigación en reconocidos centros de investigación de la Argentina como de otros países (en Bologna, mediante el programa BecAr, estancia en España; mediante el Programa de Movilidad de Estudiantes de Posgrado de AUGM, en Chile).

En el Programa Internacional de Movilidad de Estudiantes (PROINMES) desde la Dirección de Asuntos Estudiantiles se dio difusión de la convocatoria, recepción de planillas de inscripción y



documentación solicitada, para su posterior envío a la Secretaría de Relaciones Internacionales de la UNL.

Se participó en la selección de los alumnos, previa evaluación de antecedentes, a través de la Comisión conformada por representantes de cada unidad académica.

Se brindó asesoramiento en la confección de los contratos de estudios en lo referido a asignaturas y prácticas a realizar en las diferentes universidades de destino. Elevación a C.D., finalizado el intercambio, la documentación enviada por las universidades extranjeras para el reconocimiento de créditos.

1º semestre de 2017:

- ALVARADO SANCHEZ, Vaney- Convenio Bilateral-Universidad Autónoma de Chiapas-México
- BARRIOS, Christian-Programa Escala AUGM-Universidad de la República -Uruguay
- CHARLES, Kayla-Convenio Bilateral -Universidad de Cornell- EEUU
- DAFFLON, Jeanne- ARFAGRI- Institut National Polytechnique - Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT)- Francia
- GARCÍA LÓPEZ, Marta - Convenio Bilateral -Universidad Complutense de Madrid - España
- GOULET, Laureen-ARFAGRI-Institut National Polytechnique - Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT) -Francia
- JUSTER, Gabrielle-ARFAGRI-Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA)- Francia
- MARDERSTEIN, Rachel-Convenio Bilateral -Universidad de Cornell- EEUU
- MATEOS UGENA, Caridad-Convenio Bilateral -Universidad Complutense de Madrid - España
- ORLIAC, Jordane-ARFAGRI-Institut National Polytechnique - Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT) -Francia
- ROMERO ALVAREZ, Ailin-Programa JIMA-Universidad Autónoma de Aguascalientes -México
- WUND, Zacharie-Convenio Bilateral -Universidad de Cornell- EEUU

2º Semestre de 2017:

- CRISPIM DE OLIVEIRA SOUZA, Bianca -MARCA-Universidad de Brasilia -Brasil
- GRACIANO BRAGA, Larissa-MARCA-Universidad Federal de Goiás- Brasil
- APARECIDO AMORIM SANCHES, Anderson -PAME (UDUAL) Universidad Federal de Mato Grosso- Brasil



- BENITO GARCÍA, Nerea-Convenio Bilateral -Universidad Cardenal Herrera- España
- AIBAR ABAD, Joaquín-Convenio Bilateral -Universidad de Zaragoza-España
- ASIAIN FRAGUAS, Héctor -Convenio Bilateral-Universidad de Zaragoza -España
- YAGÜEZ LOPEZ-JURADO, Paula -Convenio Bilateral-Universidad de Zaragoza-España
- ROSALES ARROYO, Paloma -Convenio Bilateral- UMSNH-México
- NARVAEZ BALLESTEROS, Rosa Isela - Convenio Bilateral-UJAT- México
- MOCTEZUMA, Kaylin Lizette - Convenio Bilateral-UJAT- México
- FLORES RODRIGUEZ, Mara Itzel -JIMA-Universidad Autónoma de Hidalgo -México
- MEDINA ALVAREZ, Ulises Esau -Universidad de Guanajuato -México
- GONZALEZ VILLAGOMEZ, María José - Convenio Bilateral-Universidad de Guanajuato-México
- ALVIRA SAN MARTÍN, Franco -Programa Escala de Estudiantes AUGM-Universidad de la República- Uruguay
- TAMBASCO MOSQUERA, Elena -Programa Escala AUGM-Universidad de la República -Uruguay
- PEREZ TORRES, Cesar Augusto -Convenio bilateral-Universidad de Guanajuato - México
- MATHIEU, Anna-ARFAGRI-ONIRIS- Ecole Nationale Veterinaire - Agroalimentaire et de l'Alimentación Nantes Atlantique -Francia

En el marco de Programa ARFAGRI, desde el 27 marzo al 5 de abril, se realizó la movilidad de coordinación programada en el proyecto en forma conjunta con las coordinadoras académicas de las facultades de veterinaria argentinas miembros de la red (UNRC, UNCPBA y UBA). Se visitaron las cuatro escuelas francesas de veterinaria (ENVT, ENVA, ONIRIS y VETAGRO Sup). En las mismas se mantuvieron reuniones con los coordinadores ARFAGRI correspondientes, personal del área de relaciones internacionales, con investigadores, realizando además visitas a hospitales, laboratorios y demás instalaciones. En el caso de la visita a ONIRIS se realizó una presentación de las facultades argentinas a los estudiantes interesados en realizar una movilidad a nuestro país.

Se recibió la visita del Profesor Pierre Sans de la ENVT, quién además de recorrer las instalaciones de las facultades mantuvo reuniones con las autoridades de la facultad y con los principales grupos de investigadores, indagando sobre las líneas de investigación existentes y posibilidades de trabajos conjuntos.



En el marco del Programa de Movilidad Académica Regional para Carreras Acreditadas del MERCOSUR (MARCA) convocatoria 2015/2016, prorrogada hasta el 2017 inclusive, los días 21 y 22 de noviembre, se realizó en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Federal de Goiás, Brasil, la tercera reunión de coordinadores, habiendo participado en esta oportunidad los coordinadores de la Universidad Nacional de la Pampa (Argentina), Universidad de la República (Uruguay), y Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (Bolivia), Universidad de Brasilia (Brasil)

Como Punto Focal de Relaciones Internacionales de la FCV, se participó en las reuniones llevadas a cabo en la SRI con los representantes de las demás unidades académicas de la UNL.

Difusión de convocatorias, recepción de solicitudes y documentación requerida para diferentes programas de movilidad de docentes/investigadores, además de la participación en la Comisión de evaluación y selección de los candidatos de la UNL.

En tal sentido, cuatro docentes de nuestra unidad académica fueron seleccionados para realizar un intercambio en el marco del Programa de Movilidad Académica ESCALA-Docente, convocatoria 2018:

- IPARRAGUIRRE, Sebastián- Universidad Estadual Paulista-Brasil
- FORMENTINI, Enrique-Universidad de la República-Uruguay

A través del Programa Académico Científico (PROMAC), de la UNL se otorgaron subsidios para diferentes actividades a los siguientes docentes:

- MASET, Mariana- Facultad de Veterinaria-Universidad Austral de Chile
- SCAGLIONE, María Cristina- Facultad de Veterinaria-Universidad de Messina-Italia
- CERUTTI, Raúl- Facultad de Veterinaria-Universidad de Messina-Italia
- FERRARO, María Del Carmen- Facultad de Veterinaria-Universidad de Bologna-Italia
- NAGEL, Orlando-Universidad de Murcia-España
- ALTHAUS, Rafael-Universidad de Murcia-Universidad Politécnica de Valencia-España

Se gestionó, junto con la SRI, la convocatoria 2016 al Programa MARCA docentes, siendo seleccionados para realizar una estancia en su especialidad, los siguientes docentes:

- BAGATTIN, Lucía-Universidad de Brasilia-Brasil
- DE GENNARO, Mariana-Universidad Federal de Goiás-Brasil

Se recibió la visita de la doctoranda de la UNIBO, Marilena Bolcato, quién realizó una estancia de dos meses (septiembre/octubre) en el Hospital de Salud Animal, área grandes animales.