



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

CONEAU

Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria
MINISTERIO DE EDUCACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA

Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

Acreditación de Carreras de Grado de
Interés Público Veterinaria y
Medicina Veterinaria

DOCUMENTO DE
AUTOEVALUACIÓN

Segunda fase del proceso de Acreditación
2012



ÍNDICE

Compromiso N° 1	páginas 02 a 11
Compromiso N° 2	páginas 12 a 21
Compromiso N° 3	páginas 22 a 29
Compromiso N° 4	páginas 30 a 34
Compromiso N° 5	páginas 35 a 37
Compromiso N° 6	páginas 38 a 44
Compromiso N° 7	páginas 45 a 47
Compromiso N° 8	páginas 48 a 63
Compromiso N° 9	páginas 64 a 73
Compromiso N° 10	páginas 74 a 76
Aspectos del funcionamiento de la carrera no considerados en las consignas precedentes	página 77
Plan de Estudio	páginas 78 a 82
Actividades de Posgrado y Formación de RRHH	páginas 82 a 85
Actividades de Investigación	páginas 86 a 87
Revista Veterinaria	páginas 87 a 88
Libros	páginas 88 a 90
Actividades de Extensión	página 90 a 91
Programa La Universidad en el Medio	páginas 91 a 93
Programa UNNE Salud	página 93 a 94
Programa Voluntariado	página 94
Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial	página 95
Firma de nuevos Acuerdos de Cooperación	páginas 96 a 98
Actividades de Capacitación	páginas 98 a 99
Servicios	páginas 100 a 102
Informática	página 102



COMPROMISO N° 1:

Según lo establecido en el cronograma del plan de mejoras correspondiente, desarrollar proyectos de investigación en el área educativa, mediante la consolidación de un grupo en el Gabinete Psicopedagógico que organice la realización de reuniones de difusión, estudios de factibilidad para el desarrollo de proyectos, promoción de becas y acreditación de proyectos ante la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE.

a) ACCIONES REALIZADAS PARA CUMPLIR CON EL COMPROMISO ASUMIDO.

a.1) ACREDITACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA EDUCATIVA ANTE LA SECRETARÍA GENERAL DE CIENCIA Y TÉCNICA DE LA UNNE.

La Facultad de Ciencias Veterinarias se presentó, en el año 2008, ante la Secretaria General del Ciencia y Técnica de la UNNE con el Proyecto denominado: **"Las prácticas de enseñanza que favorecen el éxito académico en los estudiantes"** (PI 30), en el marco de la Resolución N° 317/96 C.S. Universidad Nacional del Nordeste.

Este Proyecto tuvo una duración de 24 meses (01/01/08 - 31/12/09), siendo la Unidad Ejecutora la propia Facultad y la unidad de análisis estuvo en los estudiantes de la Carrera de Ciencias Veterinarias.

En la convocatoria del año 2009, y considerando la finalización del proyecto anterior, se responde a la Convocatoria de Ciencia y Técnica con el Proyecto denominado: **"Las prácticas de evaluación como objeto de transformación"**. (PI B017-2009), acreditado por la Resolución N° 1080/09 C.S. Universidad Nacional del Nordeste. Este proyecto de encuentra en ejecución, y tiene una duración prevista de 48 meses (01/01/10 - 31/12/14).



a.2) CONSOLIDACIÓN DE UN GRUPO EN EL GABINETE PSICOPEDAGÓGICO:

La cantidad de Profesionales Veterinarios, con antecedentes en investigación educativa, **condiciona dentro de esta casa de estudios la consolidación de un grupo de investigación en el área educativa.** La trayectoria y la destacada formación del cuerpo docente (carrera docente, incentivos, becas, etc.) apunta al fortalecimiento y enriquecimiento del saber disciplinar (Medicina Veterinaria).

La reciente acreditación de dos (2) proyectos en áreas de investigación educacional permite incorporar - en forma incipiente - a la fuerte línea de investigación disciplinar con que cuenta la Facultad, a otros Docentes y otras Cátedras.

Si reconocemos que la formación pedagógica de nuestros docentes es un camino abierto y un desafío que está siendo abordado desde distintos ámbitos, lugares y perspectivas (Programas Centrales de la Universidad Nacional del Nordeste, Programa de Formación Docente Continua de la Universidad y de la Facultad), la orientación práctica –reflexiva predominante en la investigación acción en el aula, es aún incipiente.

Las universidades están buscando incrementar su nivel de conciencia en cuanto al alcance y significado de su actividad principal que es la producción y difusión de conocimientos en la sociedad.

Por ello, tal como lo plantea la literatura especializada y el estado del conocimiento en otras Facultades de Veterinaria, la línea de trabajo institucional está dada en la **formación de los Docentes**, tendiente a revisar las prácticas pedagógica y facilitar la comprensión de las razones que las impulsan, abordando el saber disciplinar específico: Pedagogía, Didáctica, Currículum, por citar algunos.

El cuerpo Docente – de reconocida formación disciplinar- participa y acredita en instancias y dispositivos de formación o especialización en docencia universitaria, que apuntan al desarrollo de profesionales prácticos-reflexivos utilizando, aplicando, capitalizando – por ahora- los saberes para mejorar o adoptar nuevas formas de encarar los contenidos curriculares, las estrategias metodológicas o las modalidades de evaluación.



a.3) EL GABINETE PSICOPEDAGÓGICO COMO ORGANIZADOR DE REUNIONES DE DIFUSIÓN, ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD.

La **tarea del Gabinete Psicopedagógico** de esta Facultad, constituye una práctica diversa y compleja, que pretende incidir en distintas dimensiones de la vida institucional. La *labor de asesoramiento* implica la construcción de saberes, la convergencia de aportes didácticos contextualizados en función de las expectativas y demandas de los diversos actores institucionales: Autoridades, Docentes, Alumnos. Proponer para la discusión y apropiación, los marcos conceptuales desde los cuales se enseña, es posibilitar la construcción de un marco referencial compartido para fundamentar las prácticas pedagógicas de los Profesionales Veterinarios.

La realización de reuniones de difusión, estudios de factibilidad para el desarrollo de proyectos, promoción de becas y acreditación de proyectos ante la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE son actividades que se programan y realizan desde las diferentes Secretarías, tal cual como se explicitan en otros puntos de este informe.

El Gabinete Psicopedagógico de la Facultad integra y participa de las acciones y programas que se planifican y desarrollan desde las Secretarías que integran la estructura organizativa de la Facultad: Académica, de Estudios y Asuntos Estudiantiles, de Extensión y Prestación de Servicios, de Posgrado y Formación de Recursos Humanos.

Los Docentes, de las Cátedras, Departamentos o del Gabinete Psicopedagógico, participan o responden a las convocatorias desde sus fortalezas – investigación disciplinar, acreditación de proyectos, docencia, extensión, etc, -.



a.4) EL GABINETE PSICOPEDAGÓGICO COMO ORGANIZADOR Y PARTICIPANTE DE DISPOSITIVOS DE FORMACIÓN.

El paradigma de la “gestión del conocimiento”¹ se propone fortalecer las capacidades para afrontar con éxito el principal desafío de la educación superior en la actualidad, a saber: participar en la creación y la difusión de los conocimientos para resolver los problemas de la sociedad, para formar especialistas con responsabilidad moral y para extender las fronteras de las ciencias.

Dentro de las acciones organizadas por las Secretarías de esta Facultad, el **Gabinete Psicopedagógico** ha desarrollado, coordinado o participado de dispositivos de formación (Cursos) como los que figuran a continuación, en el marco del Programa de Formación Integral, en orden al fortalecimiento o desarrollo de las capacidades, ya sea en el Cuerpo Docente como en el grupo de Auxiliares de Docencia, requeridas para afrontar los desafíos de la educación superior.

Curso Taller de Actualización Docente en Histología y Embriología. Aprobado por **Res. N° 346/10-C.D.** Organizado por: Cátedra de Histología y Embriología. Facultad de Ciencias Veterinarias. Lugar y Fecha de realización: Corrientes, de Junio a Noviembre del ciclo lectivo 2010 y 2011.

VII Jornada de Formación de Jurados y Observadores Estudiantiles. Fecha de realización: 12 de noviembre de 2009.

Curso: “Como pensar lo metodológico”. Aprobado por **Res. N° 210/08-C.D.** Organizado por: Facultad de Ciencias Veterinarias. Programa de Formación Integral. Lugar y Fecha de realización: Corrientes, 25 y 26 de septiembre de 2008.

¹ Pérez Lindo, Augusto. 2004. Ponencia. GESTION DEL CONOCIMIENTO EN LA UNIVERSIDAD. IV Encuentro Nacional y I Latinoamericano. Tucumán.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Curso: “Currículo y Práctica Docente”. Aprobado por **Res. N° 210/08-C.D.**
Organizado por: Facultad de Ciencias Veterinarias. Programa de Formación Integral. Lugar y Fecha de realización: Corrientes, 7 y 8 de julio de 2008.

La incipiente conformación de grupos de docentes, que en su proceso de formación, de gestión o de desarrollo de investigación en esta nueva área temática - básicamente por el fuerte perfil que ostenta la Facultad en investigación disciplinar (Ciencias Veterinarias), significa para el proceso de formación permanente, **la participación y asistencia** a Congresos y Cursos de Capacitación:

- **Curso de Capacitación: “La coordinación de proyectos de tutorías universitaria. Desafíos, estrategias y perspectivas”.** Organizado por: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Nordeste. Res. N° 288/10. C.D. Lugar y fecha: Resistencia, 13 y 14 de diciembre de 2010.
- **Primer Congreso Argentino de Sistemas de Tutorías en Carreras de Ingeniería, Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Económicas, Informáticas y Afines.** Organizado por: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Misiones y otras Universidades. Lugar y fecha: Oberá, Misiones 16 y 17 de septiembre de 2010.
- **CONGRESO NACIONAL DE FORMACION DOCENTE. “La Formación Docente en el debate pedagógico actual”.** VI Encuentro de Egresados en Ciencias de la Educación. Organizado por: Facultad de Humanidades. UNNE. (Res N° 082/08. C.D.). Duración: 16 hs. Reloj. Lugar y fecha: Resistencia, 30 y 31 de octubre de 2008.

a.5) PARTICIPACIÓN EN REUNIONES DE DIFUSIÓN.

Las presentaciones de trabajos y autores en reuniones científicas son instancias de socialización de experiencias educativas que posibilitan el compartir y el seguir aprendiendo o reflexionando sobre la complejidad de la práctica docente universitaria.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

La producción y difusión de conocimientos que arroja la investigación educativa o la implementación de experiencias pedagógicas innovadoras, encuentran espacios institucionales dentro de la Facultad y fuera de ella, para la presentación, como ser:

- **Primer Congreso Argentino de Sistemas de Tutorías en Carreras de Ingeniería, Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Económicas, Informáticas y Afines.** Organizado por: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Misiones y otras Universidades. Lugar y fecha: Oberá, Misiones 16 y 17 de septiembre de 2010. Carácter: Expositor. Trabajo presentado: “*El Programa de Tutoría Docente, un dispositivo de formación*”. Autores: Vicentín, María G.; Almirón, Enrique C.; Domitrovic, Hugo A.; Pochón, Daniel O.; Roux, Juan P.; Ríos, Elvio E.; Cedrés, José F.; Trujillo, Manuel Esteban.

- **Sesión de Comunicaciones Científicas.** Organizado por: Secretaria de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Nordeste. Lugar y fecha de realización: Resistencia, junio de 2009. Presentación Oral y Poster: **Prácticas de enseñanza emergentes.** *Vicentín, María Gabriela; Gracia de Millán, Sonia; Aranda, Hugo César.* Identificación del Proyecto: PI – 30 - "Las prácticas de enseñanza que favorecen el éxito académico en los estudiantes" Facultad de Ciencias Veterinarias – UNNE.

- **XXIX Sesión de Comunicaciones Científicas.** Organizado por: Facultad de Ciencias Veterinarias. Corrientes, 01 octubre de 2008. Presentación Poster: **Las prácticas de enseñanza que favorecen el éxito académico en los estudiantes (Estado de Avance).** *Gracia de Millán, Sonia; Vicentín, María Gabriela.*

- **XXIX Sesión de Comunicaciones Científicas.** Organizado por: Facultad de Ciencias Veterinarias. Corrientes, 01 octubre de 2008. Presentación: **Una falsa dicotomía: la metodología de aprendizaje tradicional versus la del aprendizaje constructivista.** (Proyecto). Miranda, A. O.; Laffont, H.M.; Acosta, R.S.; Nuñez, S. E.; Cejas, M. Vicentín, M.G. (Gabinete Psicopedagógico FCV).



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

- **VII Sesión de Comunicaciones Científicas y Técnicas Estudiantiles.** Organizado por: Facultad de Ciencias Veterinarias. Corrientes, 24 de octubre de 2008. Presentación en Poster: **Nivel de satisfacción expresados por los Estudiantes en las Encuestas Docentes.** Vicentín, María Gabriela. Millán, Sonia G.
- **VII Sesión de Comunicaciones Científicas y Técnicas Estudiantiles.** Organizado por: Facultad de Ciencias Veterinarias. Corrientes, 24 de octubre de 2008. Presentación en Posters: **Formación Integral del Estudiante: ¿Una Utopía?**. Almirón, E. C; Vicentín, M.G; Cedrés, J. F.; Domitrovic, H. A.
- **XXX Sesión de Comunicaciones Científicas.** Facultad de Ciencias Veterinarias – UNNE- Corrientes, 7 de octubre de 2009. Presentación mediante exposición oral: **Reconstruyendo el modelo de enseñanza de las Ciencias Veterinarias.** Vicentín, María Gabriela. Millán, Sonia G.

La participación en reuniones o en espacios institucionales compartiendo experiencias didácticas en las aulas universitarias o reflexiones acerca de las innovaciones – tal como lo arrojan las Fichas de Cátedra- dan muestra del estado actual del camino recorrido, detectándose la necesidad de fortalecer las capacidades académicas y profesionales de los docentes, de sus formas de enseñar, dimensión indisociable del saber disciplinar específico.

Por ello, además de lo incipiente, no está instalada en la Facultad de Ciencias Veterinarias, la reflexión sistemática sobre las propias prácticas docentes y sus supuestos, base fundamental de la indagación sistemática de las prácticas pedagógicas (investigación educativa).

Coherentemente con el estado actual del conocimiento de las Universidades argentinas, es un desafío abordar como objeto de estudio la docencia universitaria, el aula universitaria, las prácticas docentes, la gestión curricular o los proceso de evaluación institucional.

La Docencia Universitaria – posible objeto de los proyectos de investigación educativa – constituye una red de múltiples entrecruzamientos, ubicada en el centro de un campo de tensiones que implican cuestiones tales como: el conocimiento, la



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

educación, la ciencia, el arte, la verdad, la política, la ética, el trabajo, la profesión, la enseñanza, la experticia, la técnica, la teoría, la práctica, etc.

b) EVALUAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL COMPROMISO ASUMIDO.

La Facultad de Ciencias Veterinarias cuenta con experiencias, registros y antecedentes en este proceso de articular saberes o ciencias como lo son las “ciencias de la educación” y las “ciencias Veterinarias o las ciencias de la salud”. El saber pedagógico atraviesa, en el discurso y en las prácticas áulicas la enseñanza de las ciencias veterinarias. De manera incipiente significa la posibilidad de complementar y ponderar, además de la producción investigativa formal, la producción de innovaciones pedagógicas, la actividad profesional vinculada a la asignatura a desarrollar.

Los procesos de auto evaluación institucional no arrojan dentro de las debilidades o amenazas al Proyecto Educativo Institucional la ausencia de investigación relacionada con la formación educacional; de igual manera no surge como una práctica emergente, en orden a la investigación.

Sin embargo, y como fuera expresado, la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste no escapa al desafío planteado a la Universidad Argentina como un todo: problematizar – en la reflexión sobre la propia práctica - la efectividad de la enseñanza universitaria e interpelarnos, desde los diferentes escenarios, sobre nuestras concepciones; es decir, recurrir a la investigación como una forma de decidir e intervenir prácticamente sobre las situaciones de incertidumbre, hacer emerger nuevos discursos teóricos y concepciones alternativas de formación.

Siendo que la Facultad de Ciencias Veterinarias, tiene una política explícita de investigación disciplinar – básica, aplicada o de desarrollo- para propiciar actividades vinculadas a las Ciencias Veterinarias, la **enunciación del compromiso** nos interpela, como Unidad Académica, a abordar e incluir en la agenda de discusión de las políticas universitarias esa temática que problematiza prácticas y concepciones que atraviesan la vida universitaria.

Por ejemplo, la necesidad de generar un marco adecuado, para que los docentes universitarios puedan iniciarse o continuar tareas de estudio, investigación, desarrollo y aplicación de innovaciones desde los nuevos enfoques que apuntan al desarrollo de



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

“*profesionales prácticos-reflexivos*” (Schon, 1987); que sería decir, abordar la investigación relacionada con la formación educacional.

Sin embargo, y no obstante a todo ello, es política de nuestra unidad académica redoblar nuestro esfuerzo en pos de mejorar la investigación en el área disciplinar de las ciencias veterinarias en sus diferentes áreas temáticas vinculadas a las ciencias básicas y aplicadas, así como propiciar actividades relacionadas al desarrollo tecnológico. Actividades todas, que se vienen realizando a través de proyectos de investigación subsidiados por diferentes entidades y cuyos resultados están orientados a satisfacer las demandas del medio y de la región tratando de alcanzar el impacto deseado.

Si bien, la investigación educativa resulta estar en la agenda de los compromisos asumidos, la historia demuestra que nuestra Unidad Académica desde su origen a la fecha, fomentó su línea política de investigación hacia una agenda de compromisos orientados a las ciencias veterinarias, por lo que nos resulta difícil instalar y desarrollar la línea de investigación en el área educativa. Cabe aclarar, que no por ello signifique que dejaremos de lado la promoción de profesionales prácticos reflexivos de su práctica (docencia, investigación y extensión), pero sí, dejar explícito que para nuestra unidad académica la prioridad en investigación se centra en el área disciplinar de las ciencias veterinarias.

c) ACCIONES QUE ESTÁN PREVISTAS IMPLEMENTAR A LOS EFECTOS DE SOSTENER EN EL TIEMPO LA MEJORA REALIZADA.

Considerando todo lo expuesto en orden al cumplimiento del compromiso, la Facultad de Ciencias Veterinarias propone las siguientes acciones:

Actividades:

- Promover, dentro del claustro docente, los Programas de Investigación Orientada: I- Programa de Estudios del Rendimiento Académico; II- Programa de Investigación sobre Problemas Sociales aprobado por la Resolución N° 625/10 del Consejo Superior de la Universidad.
- La promoción de profesionales prácticos reflexivos de su práctica (docencia, investigación y extensión) fomentando y reconociendo, dentro de la carrera docente, la formación y actualización permanente.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

- Instalar en la agenda de discusión de las políticas universitarias esa temática que interpela prácticas y concepciones que atraviesan la vida universitaria; es decir, recurrir a la investigación como una forma de decidir e intervenir prácticamente sobre las situaciones de incertidumbre, hacer emerger nuevos discursos teóricos y concepciones alternativas de formación, a nivel de los Departamentos o de las Cátedras.
- Fortalecer el desarrollo de los proyectos de investigación educativos presentados.
- Continuar con la línea de investigación que se está llevando a cabo mediante el proyecto "**Las prácticas de evaluación como objeto de transformación**". (PI B017-2009), acreditado por la Resolución N° 1080/09 C.S. Universidad Nacional del Nordeste.



COMPROMISO N° 2

Aprobar e implementar el Plan de Estudios 2008, previendo los mecanismos necesarios para una adecuada transición, de acuerdo con lo establecido en la Resolución MECyT N° 1034/05 e implementar los mecanismos de seguimiento curricular previstos en el plan de mejoras correspondiente.

a) ACCIONES REALIZADAS PARA CUMPLIR CON EL COMPROMISO ASUMIDO.

a.1) APROBACIÓN DEL NUEVO PLAN DE ESTUDIO

La nueva propuesta curricular (Plan de Estudio 2008) tiene como objetivo adaptar los estudios al perfil propuesto, a los avances tecnológicos y científicos, a las demandas regionales y a las nuevas necesidades profesionales buscando lograr una mayor relación entre los aspectos teóricos y las actividades prácticas.

La instancia resolutoria de aprobación del plan de Estudios 2008 fue el resultado de un proceso previo, de trabajo a lo interno de la Unidad Académica, dado en la realización de cuatro Talleres para la Modificación del Plan de Estudios – 2001. Los mismos fueron realizados en las siguientes fechas: 14 y 29 de abril de 2008, 28 de mayo y 26 de junio de 2008, aprobados por resoluciones del Consejo Directivo (N° 084/08- C.D; N° 110/08- C.D.; N° 188/08- CD). Estos talleres realizados durante el año 2008 contaron con la participación de Docentes, Estudiantes, Graduados y Autoridades de la Facultad. (N° 065/09- C.D.; N° 066/09- C.D).

Como instancia posterior a la faz resolutoria, y coherentemente con la línea de trabajo participativa y de construcción del proyecto educativo, se realizaron, durante el año 2009 tres Talleres de Trabajo sobre la Implementación de los Talleres del Plan de Estudios de Ciencias Veterinarias. Los mismos fueron realizados en las siguientes fechas: 20 de abril de 2009; 5 y 27 de mayo de 2009, aprobados por resoluciones del Consejo Directivo (N° 065/09- C.D ; N° 066/09- C.D).

El Plan de Estudio 2008 fue aprobado por el Consejo Directivo mediante la Resolución N° 245/2008-CD. Posteriormente fue aprobado por el Consejo Superior



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

mediante la Resolución N° 637/08-CS, y enviado al Ministerio de Educación de la Nación. Actualmente está en proceso de evaluación por el equipo técnico de la Dirección Nacional de Gestión Universitaria – DNGU.

El Plan de Estudio 2008 contiene una actualización y un reordenamiento de materias en una nueva currícula, con una estructura de cuatro ciclos (básico, formación general, pre-profesional y profesional). Incluye un módulo de intensificación práctica al final de la carrera, el que contempla las tres áreas principales de salida laboral (clínicas, producción animal, y tecnología de los alimentos y salud pública). Además, de asignaturas optativas/electivas, que el estudiante puede elegir de acuerdo a sus preferencias y acorde al estado de las ciencias.

El Plan de Estudio 2008, tiene una carga horaria total máxima de 4.060 horas reloj presenciales, las que son desagregadas en 1.740 horas para el Ciclo Básico, 180 horas para el Ciclo de Formación General, 740 horas para el Ciclo Pre-profesional, 840 para el Ciclo Profesional, 500 horas para el Módulo de Intensificación Práctica; y 60 horas reloj correspondientes a las Asignaturas Optativas/Electivas.

El Plan de Estudio 2008 consta de un total de 41 asignaturas troncales y un trabajo final de graduación, con una duración de 5,5 años (cinco años y medio).

a.2) IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO PLAN DE ESTUDIO 2008.

Para la implementación del Plan de Estudio 2008 se ha seguido fielmente el cronograma preestablecido, con el inicio de las actividades de las asignaturas como se detalla a continuación.

En febrero del año 2009, se implementa el nuevo Plan de Estudio, con la primera cohorte, la cual continúa a la fecha con la finalización del tercer año de la carrera; la segunda cohorte inició en febrero del año 2010 y continúa a la fecha con la finalización del segundo año de la carrera; la tercera cohorte inició este año 2011. En el año 2012 se implementará el cuarto año de la carrera, en el 2013 el quinto año y en el 2014 el último año con el Módulo de Intensificación Práctica.

Los docentes que dictaban las asignaturas del Plan de Estudio 2001 fueron asimilados de pleno derecho a las asignaturas del Plan de Estudio 2008 siguiendo las equivalencias detalladas en el Plan 2008 que figuran más adelante, conforme se produzca la implementación del dictado de las mismas, con la adecuación ineludible de



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

los Programas de Estudios a los nuevos contenidos y a la carga horaria establecida en el Plan de Estudio 2008.

a.3) MECANISMOS ADOPTADOS PARA UNA ADECUADA TRANSICIÓN.

A partir del año 2009 se ha seguido con lo planificado en el Plan de Estudio 2008 según el Régimen de Articulación con el Plan de Estudio 2001 que se detalla a continuación:

Los alumnos que iniciaron la carrera en el año 2009 fueron inscriptos en el Plan de Estudio 2008.

Los alumnos que se encontraban realizando la Carrera de Ciencias Veterinarias en el momento de la implementación del Plan de Estudios 2008, pudieron optar por continuar con el Plan de Estudio 2001 o pasar al Plan de Estudio 2008, de acuerdo al siguiente régimen de equivalencias.

Cuadro: Régimen de Equivalencias

<u>PLAN 2001</u>	<u>PLAN 2008</u>
<u>1</u> Introducción a las Ciencias Básicas	Introducción a las Ciencias Básicas
<u>2</u> Anatomía Comparada I Parte	Anatomía I
<u>3</u> Bioestadística	Bioestadística
<u>4</u> Biofísica	Biofísica
<u>5</u> Bioquímica	Bioquímica
<u>6</u> Histología y Embriología	Histología y Embriología
<u>7</u> Anatomía Comparada II Parte	Anatomía II
<u>8</u> Economía	Economía
<u>9</u>	Bienestar Animal
<u>10</u> Fisiología	Fisiología
<u>11</u> Genética	Genética
<u>12</u>	Inglés Técnico
<u>13</u> Microbiología	Microbiología
<u>14</u>	Sociología Rural y Urbana
<u>15</u> Zoología y Ecología	Zoología y Ecología
<u>16</u> Epidemiología	Epidemiología
<u>17</u> Farmacología	Farmacología y Toxicología
<u>18</u> Inmunología	Inmunología
<u>19</u> Introducción a la Producción Animal	Introducción a la Producción Animal
<u>20</u> Nutrición y Alimentación Animal	Nutrición y Alimentación
<u>21</u> Patología General y Sistemática	Patología General y Sistemática
<u>22</u> Semiología	Semiología
<u>23</u> Taller de Integración del Ciclo Básico	Taller de Integración del Ciclo Básico
<u>24</u> Cirugía y Anestesiología	Cirugía y Anestesiología
<u>25</u> Enfermedades Infecciosas	Enfermedades Infecciosas
<u>26</u> Enfermedades Parasitarias	Enfermedades Parasitarias



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

<u>27 Patología Médica</u>	<u>Patología Médica</u>
<u>28 Patología Quirúrgica</u>	<u>Patología Quirúrgica</u>
<u>29 Producciones No Tradicionales</u>	<u>Producciones No Tradicionales</u>
<u>30 Teriogenología</u>	<u>Teriogenología</u>
<u>31 Bromatología e Higiene Alimentaria</u>	<u>Bromatología e Higiene Aliment.</u>
<u>32 Clínica de Grandes Animales</u>	<u>Clínica de Grandes Animales</u>
<u>33 Clínica de Pequeños Animales</u>	<u>Clínica de Pequeños Animales</u>
<u>34</u>	<u>Medicina Legal y Deontología</u>
<u>35 Producción de Aves</u>	<u>Producción de Aves</u>
<u>36 Producción de Pequeños Rumiantes y Cerdos</u>	<u>Produc. de Pequeñ. Rum. y Cerdos</u>
<u>37 Producción Bovina</u>	<u>Producción Bovina</u>
<u>38 Salud Pública</u>	<u>Salud Pública</u>
<u>39 Tecnología de los Alimentos</u>	<u>Tecnología de los Alimentos</u>
<u>40 Taller de Prácticas Profesionales</u>	<u>Taller de Prácticas Profesionales</u>
<u>41 Módulo de Intensificación Práctica: Cursos Obligatorios</u>	<u>Módulo de Intensificación Práctic. Obligatorios</u>
<u>41 Módulo de Intensificación Práctica: Residencia</u>	<u>Módulo de Intensificación Práctic.: Residencia</u>
<u>41 Módulo de Intensificación Práctica: Trabajo Final de Graduación</u>	<u>Módulo de Intensificación Práctic.: Trabajo Final de Graduación</u>

Para los alumnos comprendidos en el Plan de Estudio 2001 se prevé un lapso no superior a 7 (siete) años, para la finalización, conforme lo especifica el siguiente Cuadro; vencido este plazo serán incorporados automáticamente al Plan de Estudio 2008.

Vigencia de las Asignaturas Regularizadas del Plan 2001

ASIGNATURA	Ultimo año de Dictado	Regularidad Hasta	Equiparación a Plan Nuevo
1º Año	2008	2012	2012
2º Año	2009	2013	2013
3º Año	2010	2014	2014
4º Año	2011	2015	2015
5º Año	2012	2016	2016
6º Año	2013	2017	2017

Las asignaturas regularizadas con el Plan de Estudio 2001 podrán ser rendidas mientras la regularidad permanezca vigente, según el detalle del Cuadro anterior. Cuando se produzca el vencimiento de la regularidad de las asignaturas del Plan de Estudio 2001, los alumnos serán incorporados al **Plan de Estudio 2008**, conforme al Cuadro del Régimen de equivalencias Plan 2001-Plan 2008. La incorporación al nuevo Plan de Estudio 2008 es realizado en forma individual para cada alumno mediante resolución de Decanato y comunicado inmediatamente sobre esta nueva situación a la



Dirección General de Estudios a los fines de darle el alta académica en el Plan 2008. Para este fin, la Unidad Académica cuenta con formularios específicos que los alumnos interesados deben completar con su situación académica actual, materias aprobadas, regularizadas, etc.

Todo problema particular de los alumnos no contemplado en este régimen, y referido a su incorporación del Plan de estudio 2001 al **Plan de Estudio 2008**, será resuelto por el Consejo Directivo de la Facultad, contando para tal fin con la colaboración de la Comisión Curricular.

a.4) MECANISMOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS 2008

Con el objeto de realizar el seguimiento y evaluación de los resultados de la implementación del Plan de Estudios 2008, el Consejo Directivo aprobó por Resolución N° 235/10-CD la constitución de una **Comisión Curricular**; la misma tiene la función de efectuar el seguimiento permanente del plan de estudio durante su implementación y desarrollo, analizando y evaluando el rendimiento académico obtenido en cada curso; y propondrá al Consejo Directivo las modificaciones que considere adecuadas para mejorar sus resultados. La misma está constituida por un Coordinador (Secretario Académico) un Miembro del Consejo Directivo, cuatro docentes (uno por cada departamento) y tres estudiantes. La Comisión Curricular fue aprobada por resolución del Consejo Directivo según las siguientes resoluciones: resol. N° 052/208-CD, resol. N° 118/2009-CD y resol. N° 235/2010-CD.

Además, se constituyen dos Comisiones: una **Comisión de Seguimiento** por Año, que está integrada por los Profesores y/o Coordinadores a cargo de las asignaturas de cada curso del Plan de Estudio 2008 y la **Comisión de Implementación** también por año del Plan de Estudio 2008, las que tienen por actividad evaluar el funcionamiento y los resultados de cada curso, generando propuestas o alternativas para solucionar los problemas detectados, las que son puestas a consideración de la Comisión Curricular y al Consejo Directivo. Ambas Comisiones, de Implementación y de Seguimiento, fueron aprobadas por el Consejo Directivo según las siguientes resoluciones: resol. N° 291/2009-CD (2^{do} año), resol. N° 578/2010-CD y resol. N° 437/2011-CD (3^{er} año).



a.5) IMPLEMENTACIÓN DE ASIGNATURAS INCORPORADAS AL PLAN DE ESTUDIO 2008.

Las asignaturas incorporadas al Plan de Estudio 2008 fueron: Bienestar Animal, Inglés Técnico, Sociología Rural y Urbana, y Medicina Legal y Deontología.

Para el dictado de cada una de las asignaturas se ha conformado en primera instancia un equipo docente con miembros en su mayoría de la propia Facultad, designándose un Profesor a cargo de la asignatura, responsable de las actividades.

Actualmente la **Asignatura Bienestar Animal** está constituida por un Profesor Adjunto (*Ad-honorem*) y dos Auxiliares de Docencia de Primera categoría, todos con dedicación simple. La misma se dicta durante el segundo año de la carrera.

La **Asignatura Inglés Técnico** cuenta con un Profesor Adjunto a cargo de la misma (contratado) y un Auxiliar de Docencia de Primera categoría, por concurso, todos con dedicación simple. Dicha asignatura se dicta durante el primero o segundo cuatrimestre del segundo año de la carrera.

La **Asignatura Sociología Rural y Urbana** está constituida por un Profesor Adjunto a cargo de la asignatura (*Ad-honorem*) y dos Auxiliares de Docencia de Primera categoría, todos con dedicación simple. Un Auxiliar de I, está por concurso, el otro por contrato. Dicha asignatura se dicta en el segundo año de la carrera.

La **Asignatura Medicina Legal y Deontología** está constituida con un Profesor Coordinador a cargo de la misma y un Auxiliar de I categoría por concurso con dedicación simple. Dicha asignatura comenzará su dictado el año 2013, en el quinto año de la carrera.

a.6) IMPLEMENTACIÓN DE ASIGNATURAS OPTATIVAS/ELECTIVAS DEL PLAN DE ESTUDIO 2008.

Se han aprobado por resolución del Consejo Directivo los programas de las asignaturas Optativas/Electivas. Todos los programas fueron previamente analizados por el Departamento respectivo y luego por la Comisión Curricular y el Consejo Directivo. A continuación se listan las asignaturas que fueron aprobadas por el Consejo Directivo con dictamen favorable de la Comisión de Enseñanza y Asuntos Estudiantiles:



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Producción Orgánica- Comercialización de Ganado Bovino- Producción Apícola- Producción de Búfalos- Piscicultura- Biología Molecular Aplicada a la Producción Animal- Conservación y Utilización de Recursos Genéticos Locales- Técnica en Reproducción Artificial en Peces- Herramientas para el Mejoramiento Genético de Majadas Ovinas y Caprinas- Producción de Lana, Nuevas Exigencias en Clasificación, Acondicionamiento y Control- Enfermedades de las Aves- Etología- Producción y Utilización de Pasturas- Legislación Rural- Economía y Planeamiento Agropecuario Aplicado- Buenas Prácticas Ganaderas Bovinas- Sistemas Ganaderos del NEA- Producción Equina- Neonatología en Rumiantes- Emergencia en Grandes Animales- Neonatología y Pediatría Equina- Emergencia en Pequeños Animales- Epidemiología Diagnóstica- Esterilización por Autoclave y Hornos- Biología Molecular- Histología Aplicada a la Producción- Diseño Experimental- Histología de peces – Anatomía Aplicada a la Anestesiología - Técnicas para la Preparación y Conservación de Piezas Anatómicas- Introducción a la Biología Molecular y a la Ingeniería Genética- Técnicas de Identificación de nematelmintos y platelmintos en Aves, mamíferos y peces- Patología de Organismos Acuáticos- El Laboratorio de Diagnóstico Bioquímico en Veterinaria –

b) IMPACTO ALCANZADO COMO CONSECUENCIA DE LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS.

El nuevo Plan de Estudio 2008 permitió mejorar la distribución de la carga horaria que había entre los tres ciclos del Plan de Estudio 2001 (Básico, Superior y Formación General); así como la carga horaria total dedicada a la formación práctica, y fundamentalmente en relación al área de Formación General con la incorporación de asignaturas que hacen a la formación integral del Médico Veterinario, aportando saberes necesarios para el desarrollo de la profesión.

El Plan de Estudio 2008, comprende una carga horaria total máxima de 4.060 horas reloj presenciales, las que son desagregadas en 1.740 horas para el Ciclo Básico, 180 horas para el Ciclo de Formación General, 740 horas para el Ciclo Pre-profesional, 840 para el Ciclo Profesional, 500 horas para el Módulo de Intensificación Práctica; asimismo, el alumno deberá acreditar 60 horas reloj de carga horaria correspondientes a las Asignaturas Optativas/Electivas.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Además, el Plan 2008 permitió distribuir la carga horaria total y práctica de acuerdo con los criterios establecidos en la Resolución Ministerial 1034/05, logrando alcanzar los porcentajes de carga horaria entre las distintas Áreas de formación en coincidencia con los parámetros establecidos en la resolución Ministerial como a continuación se detalla.

Distribución de la carga horaria por áreas.

Áreas	Carga horaria Total	Carga horaria Práctica	% Carga hor. Práctica	Resol. ME 1034/05 (mínimo)
Ciencias Básicas	1270 hs.	664 hs.	52	30%
Producción Animal	605 hs.	307 hs.	51	40%
Medic. Prev. Salud Pública y Bromatol.	480 hs.	248 hs.	57	40%
Salud Animal	965 hs.	530 hs.	52	50%
Formación Gral.	180 hs.	95 hs.	50	20%
Total	3500 hs.	1844 hs.	52,7	1500 hs.
Módulo de Intensifi- cación Práctica	500 hs.	370 hs.	-	-
Optativas/electivas	60 hs			

El Ciclo Básico, de tres años de duración, cuenta con 23 asignaturas que incluye tres asignaturas de Formación general: Inglés Técnico, Bienestar Animal y Sociología Rural y Urbana. El Ciclo Básico abarca contenidos introductorios, aspectos de formación básica general y de la formación básica especial para medicina veterinaria y una instancia de integración de conocimientos. A la fecha el Plan 2008, iniciado en 2009, ha finalizado con el dictado del tercer año, por lo tanto, ha completado el Ciclo Básico.

Cabe señalar que los contenidos y temas faltantes establecidos en la resolución Ministerial fueron incorporados en las asignaturas cuya lógica disciplinar lo permitiera, según se detalla a continuación: en la Asignatura Introducción a la Producción Animal se incorporó en el programa conocimientos básicos sobre suelos, fisiología vegetal, climatología, posibilidades productivas de distintas especies, sistemas de pastoreo y reconocimiento de plantas tóxicas. Esta asignatura se dictó en el presente año (2011),



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

por su ubicación en el tercer año de la carrera. La Asignatura Farmacología y Toxicología, de tercer año, incorporó los siguientes contenidos curriculares: Farmacología de diferentes órganos y sistemas, promotores del crecimiento y hormonas que influyen en el metabolismo, antineoplásicos y metaldehído. La Asignatura Enfermedades Infecciosas, ubicada en el cuarto año del Plan de Estudio incluye el tratamiento específico del tema Bioseguridad, temática abordada en forma transversal por toda la carrera.

Resulta importante destacar la participación de la Comisión Curricular, que realiza el seguimiento permanente del plan de estudio durante la implementación de cada año del ciclo lectivo, trabajando en forma coordinada con las Comisiones de Implementación y de Seguimiento. Ambas comisiones evalúan el funcionamiento y los resultados de cada curso, generando propuestas o alternativas para solucionar los problemas detectados, las que son puestas a consideración de la Comisión Curricular y del Consejo Directivo.

c) EVALUAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL COMPROMISO ASUMIDO.

El compromiso asumido ha sido a la fecha cumplido, ya que se ha implementado el Plan de Estudio 2008, subsanándose los déficits que impedían la adecuación del Plan de Estudios a la Resolución MECyT N° 1034/05, (carga horaria total, carga horaria práctica, porcentajes entre áreas del conocimiento, inclusión de contenidos faltantes en diferentes asignaturas, inclusión de cuatro asignaturas en el ciclo de formación general, etc.). Asimismo, se han desarrollado los mecanismos necesarios para una adecuada transición, de acuerdo con lo establecido en la Resolución MECyT N° 1034/05 e implementado los mecanismos de seguimiento curricular previstos en el plan de mejoras correspondiente a través de diversas comisiones (Comisión Curricular, Comisión de Implementación y Comisión de Seguimiento).

d) ACCIONES QUE ESTÁN PREVISTAS IMPLEMENTAR A LOS EFECTOS DE SOSTENER EN EL TIEMPO LA MEJORA REALIZADA.

Objetivo: Completar la implementación y el desarrollo de la totalidad del Plan de Estudio 2008 de la primer cohorte, mediante el dictado del cuarto año lectivo durante



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

el 2012, el quinto año lectivo en el 2013 y su finalización en el año 2014 con el módulo de intensificación práctica. Paralelamente, dar continuidad a las cohortes que iniciaron en los años: 2010 (2° cohorte), 2011 (3° cohorte) y 2012 (4° cohorte) correspondientes al nuevo plan de estudio 2008.

Actividades: las mismas estarán relacionadas al desarrollo e implementación del plan 2008.

A: implementación en el año 2012 del cuarto año de la carrera de la primera cohorte

B: Actividades de las Comisiones de Implementación y de Seguimiento del Plan de Estudio 2008. Generación de propuestas que no requieran cambios estructurales en la currícula.

C: implementación en el año 2013 del quinto año de la carrera de la primera cohorte

D: conformación de las Comisiones de Implementación y de Seguimiento del nuevo plan de estudio 2008. Implementar modificaciones en: contenidos, ubicación y desarrollo de asignaturas. Prácticas profesionales.

E: implementación en el año 2014 del último año de la carrera de la primera cohorte. Evaluación de los cambios generados. Encuesta al medio social y productivo

Responsables: Secretario Académico, Comisión Curricular, Comisiones de Implementación y de Seguimiento, Directores y Junta departamental, Docentes.

Cronograma (Plazo: 3 años):

	Trimestre											
Actividades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	X	X	X	X								
B	X	X	X	X								
C					X	X	X	X				
D					X	X	X	X				
E									X	X	X	X



COMPROMISO N° 3

Según lo establecido en el cronograma del plan de mejoras correspondiente, a fin de mejorar la relación docente-alumno, incrementar la cantidad de auxiliares de acuerdo con el detalle presentado y promover a los docentes de las asignaturas mencionadas en el plan de mejoras correspondiente.

a) ACCIONES REALIZADAS PARA CUMPLIR CON EL COMPROMISO ASUMIDO.

Con el objeto de mejorar la relación docente-alumno, en cátedras constituidas por reducidos equipos docentes en función de la cantidad de alumnos que deben atender, se han incorporado según lo programado en el plan de mejoramiento y sustanciado los concursos correspondientes la totalidad de los docentes en las cátedras que a continuación se detallan. También se detallan todos los docentes que han sido promocionados en sus diferentes cargos, de Auxiliares de docencia de I° categoría a Jefe de Trabajos Prácticos; de JTP a Profesor Adjunto y de Profesor Adjunto a Profesor Titular. Por último se detallan las nuevas designaciones en diferentes cátedras y la incorporación de mayores dedicaciones mediante el programa de mejoramiento de las dedicaciones de la universidad.

a.1) DESIGNACIÓN DE NUEVOS CARGOS DE AUXILIARES DE DOCENCIA

Cátedra Nutrición y Alimentación - Designación de:

1 Jefe de Trabajos Prácticos dedicación simple, por concurso, MV. Horacio Ariel Koslowski – Resol. N° 425/11-CD

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV Gabriela Soledad Abson, Resol. N° 415/11-CD

Cátedra Producción de Pequeños Rumiantes y Cerdos - Designación de:

1 Jefe de Trabajos Prácticos dedicación simple, por concurso, MV. Sebastian De La Rosa Carbajal – Resol. N° 426/11-CD



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV Edgar Yonatan Yostar, Resol. N° 417/11-CD

Cátedra Cirugía y Anestesiología - Designación de:

1 Jefe de Trabajos Prácticos dedicación simple, por concurso, MV. Silvia Fabiana Ludueño– Resol. N° 427/11-CD

Cátedra Inglés Técnico - Designación de:

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV María Margarita Perrens, Resol. N° 383/11-CD

Cátedra Histología y Embriología - Designación de:

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV Romina Magalí Arbues, Resol. N° 413/11-CD

Cátedra Bienestar Animal - Designación de:

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV María Victoria Rossner, Resol. N° 414/11-CD

Cátedra Economía - Designación de:

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV María Sergia Foutel, Resol. N° 381/11-CD

Cátedra Teriogenología - Designación de:

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV María Lourdes Orquera Ferrari, Resol. N° 118/11-CD-

Cátedra Producción Bovina - Designación de:

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV Pablo A. Rivas, Resol. N° 418/11-CD

Cátedra Sociología Rural y Urbana - Designación de:

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV Francisco Daniel Romero, Resol. N° 382/11-CD

Cátedra Epidemiología - Designación de:

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV Natalia Noemí Ramirez, Resol. N° 113/11-CD

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV Héctor Israel Pinos Acosta, Resol. N° 114/11-CD



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Cátedra Enfermedades Parasitarias - Designación de:

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV María Eugenia Giménez, Resol. N° 386/11-CD

Cátedra Medicina Legal y Deontología - Designación de:

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV Mónica Raquel Pérez Gianceselli, Resol. N° 419/11-CD

Cátedra Semiología - Designación de:

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV Roberto Daniel Prieto, Resol. N° 420/11-CD

Cátedra Patología Quirúrgica - Designación de:

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV Diego Gabriel Hordadyn, Resol. N° 445/11-CD

Cátedra Clínica de Pequeños Animales - Designación de:

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV José Alfredo Cao, Resol. N° 421/11-CD

Cátedra Clínica de Grandes Animales - Designación de:

1 Auxiliar de I categoría dedicación simple, por concurso, MV Luis Sebastian Garnica, Resol. N° 422/11-CD

a.2) PROMOCIÓN DE DOCENTES

Con el objeto de consolidar la constitución de cátedras con cuerpos docentes incompletos, se han promocionado todos los cargos de acuerdo a lo programado en el plan de mejoras, como a continuación se detalla:

- Cátedra Introducción a las Ciencias Básicas: Un cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos** a un Cargo de **Profesor Adjunto**, concretado por concurso, designación: Dra. Adriana Silvia Rosciani, Resolución N° 490/10-CD

- Cátedra de Bioestadística: Un cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos** a un Cargo de **Profesor Adjunto**, concretado por concurso, designación: Dr. Sebastian Sánchez, Resolución N° 004/10-CS



- Cátedra de Inmunología: Un cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos** a un Cargo de **Profesor Adjunto**, concretado por concurso, designación: MV Sandra Nuñez, Resolución N° 390/11-CD.
- Cátedra de Enfermedades Infecciosas: Un cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos** a un Cargo de **Profesor Adjunto**, concretado por concurso, designación: Dra. Fabiana Cipolini, Resolución N° 220/11-CD.
- Cátedra de Farmacología y Toxicología: Un cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos** a un Cargo de **Profesor Adjunto**, concretado por concurso, designación: Dra. Pamela Teibler, Resolución N° 387/11-CD.
- Cátedra de Anatomía II: Un cargo de **Profesor Adjunto** a un Cargo de **Profesor Titular**, concretado por concurso, designación: MV Eduardo Gabriel LLano, Resolución N° 048/11-CS
- Cátedra de Epidemiología: Un cargo de **Profesor Adjunto** a un Cargo de **Profesor Titular**, concretado por concurso, designación: MV Sara Noemí Ulon.
- Cátedra de Patología Medica: Un cargo de **Profesor Adjunto** a un Cargo de **Profesor Titular**, concretado por concurso, designación: Dra. Patricia Koscinczuk.
- Cátedra de Economía: un cargo de **Profesor Adjunto** a un cargo de **Profesor Titular**, concretado por concurso, designación: Mgter. Ing. Agr. Luis Ramón Almirón. Resol. N° 389/11-CS.

a.3) INCORPORACIÓN DE MAYORES DEDICACIONES MEDIANTE EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LAS DEDICACIONES DE LA UNIVERSIDAD Y MEDIANTE EL PROGRAMA DE MAYOR DEDICACIÓN DE LA SGCYT DE LA UNNE.

Se han incorporado dos profesores en la categoría de Profesor Adjunto con dedicación exclusiva y tres Auxiliares docentes (dos Jefe de Trabajos Prácticos y un



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Auxiliar de I° categoría) con dedicación exclusiva, mediante el Programa de Mejoramiento de las Dedicaciones para el personal docente por concurso, resolución N° 531/10-CS; siguiendo las normativas establecidas en las resoluciones N° 956/09-CS y resol. 510/10-CD. En el marco de los lineamientos que presenta este programa, la Facultad de Ciencias Veterinarias convocó a concurso en las cátedras que presentaban la siguiente situación: a) no contaban con docentes con mayor dedicación, b) cátedras con pocos docentes y c) cátedras con pocos docentes y muchos alumnos, siendo la relación docente-alumno la no esperada. A continuación se listan los docentes que obtuvieron la dedicación exclusiva mediante concurso, correspondiente al Programa de Mejoramiento de las Dedicaciones para el personal docente de la Universidad Nacional del Nordeste.

- **Cátedra Epidemiología: Profesor Adjunto** – Dedicación exclusiva - Mgter. MV Sara Noemí Ulon.

- **Cátedra Teriogenología: Profesor Adjunto.** – Dedicación exclusiva - Mgter MV. Pablo Maldonado Vargas.

- **Cátedra Inmunología: Jefe de Trabajos Prácticos** – Dedicación exclusiva -MV. Sandra Nuñez.

- **Cátedra Producción de Pequeños Rumiantes y Cerdos: Jefe de Trabajos Prácticos** – Dedicación exclusiva -MV. Sebastian De La Rosa Carbajal.

- **Cátedra Farmacología y Toxicología. Auxiliar de I categoría** – Dedicación exclusiva -MV. Luciana Andrea Cholich.

También se han incorporado cuatro dedicaciones exclusivas a docentes en las categorías de Auxiliar de Docencia de I y Jefe de Trabajos Prácticos. Dichos docentes han concursado en el programa de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad para una dedicación exclusiva que se otorga a los becarios de Iniciación y de Perfeccionamiento que han culminado con la carrera de Doctorado. Los docentes que han obtenido la dedicación exclusiva son los siguientes:

- Dra. MV. María Silvia Catuogno, cátedra Patología General y Sistemática en el cargo de Auxiliar de I° categoría.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

- Dr. MV. Alexis N. Burna, cátedra Patología General y Sistemática en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos.
- Dra. Laura Lozina, cátedra Farmacología y Toxicología en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos.
- Dr. MV. David Hernández, cátedra de Histología y Embriología en el cargo de Auxiliar de I° categoría.

a.4) OTRAS INCORPORACIONES Y/O DESIGNACIONES REALIZADAS

Coordinador del Taller de Integración del Ciclo Básico – Designación de:

1 cargo de Profesor Titular simple, contrato, Dr.MV Hugo Alberto Domitrovic, Resol. N° 488/10-CD

Coordinador del Taller de Prácticas Profesionales- Designación de:

1 cargo de profesor Adjunto simple, contrato, Dr. MV. Exequiel M. Patiño, Resol. N° 489/10-CD

Coordinador del Programa de Tutoría

1 cargo simple, contrato, Mgter. MV. Pablo Maldonado Vargas, Resol. N° 616/10-CD

Director del MIP

1 cargo simple, contrato, MV. Jorge Alberto Fernández, Resol. N° 615/11-CD

Hospital de Clínicas – Designación de:

1 cargo de Auxiliar de I categoría, dedicación exclusiva, MV Gabriela Soledad Chileski, Resol. N° 481/10-CD.

Cátedra Inglés Técnico- Designación de:

Profesora Adjunta simple, contrato, Mirna Mabel Zernetti. Resol. N° 466/10-CD

Cátedra Sociología Rural y Urbana- Designación de:

Profesor adjunto, (*ad honorem*), contrato. Mgter. MV. Pablo Maldonado Vargas. Resol N° 628/10-CD



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Auxiliar de I categoría, simple, contrato. MV. Margarita Rosa Itatí Romero Resol. N° 325/11-CD

Cátedra Bienestar Animal - Designación de:

Auxiliar de I, simple, contrato. MV. Romina Paola Cainzos. Resol. N° 326/11-CD

b) IMPACTO ALCANZADO COMO CONSECUENCIA DE LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS.

Si bien la mayoría de las incorporaciones y promociones se han realizado en los últimos dos años, se percibe una mejora en la atención de los alumnos principalmente en las clases prácticas y fundamentalmente en las cátedras de primer año, que son las que más número de alumnos poseen. La conformación del Equipo Docente de las cátedras, con todos los cargos y las dedicaciones significa:

- Mejorar al relación docente-alumno,
- Seguimiento y acompañamiento al proceso de aprendizaje de los alumnos,
- Mejora y consolidación de los grupos de investigación de las cátedras,
- Mejora en la planificación y desarrollo del proceso de enseñanza.

c) EVALUAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL COMPROMISO ASUMIDO.

El compromiso asumido ha sido a la fecha cumplido, ya que se han incorporado a la totalidad de los docentes previstos en el plan de mejoramiento mediante el PROMVET, recursos propios de la Unidad Académica y mediante el Programa de Mejoramiento de las Dedicaciones a docentes por concurso de la Universidad, corrigiéndose el déficit en las cátedras con pocos docentes y con escasas dedicaciones exclusivas de su cuerpo docente.

d) ACCIONES QUE ESTÁN PREVISTAS IMPLEMENTAR A LOS EFECTOS DE SOSTENER EN EL TIEMPO LA MEJORA REALIZADA.

Objetivos:

La designación de nuevos cargos de Auxiliares simples, la promoción de cargos docentes y la incorporación de mayores dedicaciones están orientadas íntimamente a



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

mejorar la relación docente/alumno de la carrera, a mejorar la constitución de cátedras con cuerpos docentes completos en las diferentes categorías docentes, así como a consolidar los grupos de investigación que se encuentran trabajando en la Facultad.

Gestión de recursos financieros:

Con el fin de disponer los fondos que permitan solventar la incorporación, la promoción y la mayor dedicación del cuerpo docente en las asignaturas donde se detectan dichas necesidades, se gestionará a través del presupuesto de la UNNE mediante los programas de mejoramiento de las dedicaciones, y el programa de la Secretaría General de Ciencia y Técnica, así como con presupuesto propio de la Unidad Académica.

Cabe mencionar además, que todos los años se incorporan becarios de investigación en las cátedras, a través de las convocatorias que realiza la SGCyT de la UNNE, también de becas Co-Financiadas con el CONICET y becas del CONICET. Esto permite incorporar a docentes con mayor dedicación, consolidar grupos de investigación y también doctorandos, ya que están obligados a realizar una carrera de doctorado, de esta forma capacitar y formar recursos humanos con títulos de posgrado.



COMPROMISO N° 4

Implementar el Programa SIU-Kolla a fin de contar con un sistema de seguimiento de graduados en el plazo previsto.

a) ACCIONES REALIZADAS PARA CUMPLIR CON EL COMPROMISO ASUMIDO.

El seguimiento de graduados, se basa en un soporte técnico perteneciente al consorcio SIU denominado SIU-KOLLA. Esta herramienta informática necesita de un hardware y de un servidor con características específicas, las cuales deben necesariamente poder soportar un caudal de acceso importante además de estar en relación a la base de datos que actualmente está incorporado al sistema de gestión de alumnos SIU-GUARANÍ. Ello ha generado una demora en la puesta a punto del SIU-KOLLA, habida cuenta de las características técnicas de los equipos, su costo, complejidad y la actualización que el mismo sistema de seguimiento a graduados está atravesando.

Al mismo tiempo, también se solicitó a un grupo de diseño gráfico, la renovación total del sitio web de la Facultad, trabajos que iban en paralelo a la puesta a punto de SIU-KOLLA, ya que se decidió que en la nueva interface, aparezca como noticia y novedad las características de este sistema de seguimiento y la posibilidad de crear un enlace directo para todos aquellos egresados que deseen participar de las encuestas.

Estas acciones debieron y deben pasar necesariamente por los técnicos de la UNNE, específicamente de la Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones, los cuales tomaron conocimiento oficial a través de sendos expedientes iniciado para tal fin y que conllevaron un insumo en tiempo administrativos/técnicos que fueron finalmente salvados en el segundo semestre del año 2011.

En los días 18 y 19 de agosto se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias Económicas de la UNNE, un nuevo Taller Anual de usuarios y técnicos de los sistemas SIU-Guaraní, SIU-Kolla y SIU-Tehuelche, con el objetivo de continuar en la búsqueda de herramientas que permitan brindar un servicio cada vez mejor.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Nuestro personal participó activamente en conjunto con las facultades de Ciencias Agrarias y Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura haciendo hincapié en los indicadores que se diseñan en base a datos obtenidos de los sistemas SIU-Kolla y SIU-Guaraní.

Luego de las consultas e interrelación entre los equipos técnicos de la Facultad y de la Universidad, se lleva un servidor de la facultad a las dependencias de la Dirección de la TIC a los fines de que sean instalados los sistemas operativos para incorporar el SIU-KOLLA.

Por Nota fechada el 28 de septiembre 2011, se eleva las especificaciones al Sr. Secretario General de Planeamiento, a los fines de formalizar las tareas en curso además de constituir un resguardo en relación a las características técnicas y costo del equipo enviado.

Datos técnicos: SERVIDOR HP SVR ML 350G6 E5620; 6GB (3X2 GB) HP SFF SAS/SATA 594869-001; PROCESADOR INTEL XENONE5620 (2.4 Ghz); 12Mb CACHE- MEMORIA 6Gb (3x2Gb); PC3-10600 R DDR3 1333 Registered Dimms; P410/256 Mb Controller Hard Drive; OPTICAL DRIVE SATA DVD ROM-power supply (1) 460 Watt HOTPWG; 4HDS 300 Gb HP & G SAS10K SFF HOTPWG.

Seguidamente el 19 de octubre del 2011, el Director de TIC del Rectorado de la UNNE, eleva al Sr. Secretario General de Planeamiento, Cr. Gabriel Eduardo Ojeda, nota informando que se llevaron a cabo las actividades necesarias para dejar operativo el Sistema de Seguimiento a Graduados, SIU-KOLLA, en el equipo Servidor HP SVR ML 350GB E56230 perteneciente a la Facultad de Ciencias Veterinarias y remitida luego el 20 de octubre al Sr. Decano Dr. Elvio E. RÍOS- Expte. N° 14-2011-02993-.

b) IMPACTO ALCANZADO COMO CONSECUENCIA DE LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS.

Si bien la implementación del programa ha sido muy reciente, ya contamos con datos que nos permiten demostrar no solo la importancia de su utilidad, sino también de los pasos a seguir para lograr una eficiente obtención de datos y programar acciones que nos permitan mejorar y agilizar el sistema.



c) ACCIONES QUE ESTÁN PREVISTAS IMPLEMENTAR A LOS EFECTOS DE SOSTENER EN EL TIEMPO LA MEJORA REALIZADA.

El 16 de noviembre de 2011 se realizó una reunión de trabajo con una representante del equipo técnico de la Dirección TIC-SGP de la UNNE.

A continuación se transcribe la minuta de trabajo

RESULTADOS DE LA REUNION

PARTICIPANTES

Asistentes	Organización
MV. Manuel Trujillo (MT)	Secretario Académico Facultad de Ciencias Veterinarias
Silvia Arias (SA)	Directora de Gestión de Estudios
Hugo Aranda (HA)	Supervisor Profesional de Sistemas
Eduardo Varela (EV)	Jefe de Sistematización de Datos
Alicia Daverio (AD)	Equipo Central de Implementación – Dirección TIC - SGP
ECI	Equipo Central de Implementación
EIF	Equipo Implementación Facultad

Descripción /Desarrollo del tema.			
Analizar aspectos generales de la implementación y establecer acciones a seguir.			
	Asunto/Descripción	Responsable	Fecha**
1.	Se comentó el estado de situación con la gestión de graduados en SIU-Guaraní. Hay 1690 registros de graduados.- De éstos la mayoría de ellos tienen los datos completos incluido mail dado que es un ítem que se registra como obligatorio desde el año 2006. De todos modos existe una base de datos que tiene esta información como para poder obtener más direcciones de correo electrónico.		
2.	AD presentó el alcance del sistema y aspectos generales a tener en cuenta en planificación para la implementación del SIU-Kolla.	No requiere	
3.	Se definió el Equipo de Implementación de la Facultad (EIF) que estará conformado por <ul style="list-style-type: none">- Silvia Arias como Responsable del Proyecto e interlocutor válido para realizar el seguimiento y mantener informados al Secretario Académico y autoridades de la Facultad. Definición de Encuestas en el sistema e interlocutor con quienes confeccionan y analizan las encuestas que se	No requiere	



	publican. - Hugo Aranda y Eduardo Varela. Responsables del mantenimiento técnico del sistema. Definición de encuestas en el sistema y obtención de datos para Comisión evaluadora. Administrar la base de datos y desarrollar personalizaciones que se requieran.		
4.	Se definió que la fecha de implementación sería 2 de diciembre de 2011 para la encuesta de recién graduado y encuesta al año de graduados. Para poder llegar a esa fecha se deberán realizar acciones que se detallan a continuación.	No requiere	02/12
5.	Configurar Web Service en SIU-Guaraní con la participación de Javier Solalinde del ECI.	EIF – ECI	21/11
6.	Preparar encuestas para prueba y definir población de prueba compuesta por algunos docentes, ayudantes y autoridades	EIF	23/11
7.	Publicar encuesta para que la población seleccionada las complete con fecha del 23/11 al 25/11	EIF	23/11
8.	Fin de etapa de prueba. Al 25/11 deben estar completas las encuestas.	EIF	25/11
9.	A partir de que se completen las encuestas de prueba se tendrán datos como para poder iniciar trabajo de análisis de resultados a efectos de definir salidas para quienes deberán evaluar los resultados de encuestas.	EIF	30/11
10.	En paralelo se deberá definir estrategia de difusión de las encuestas dado que las mismas deberán estar publicadas el 02/12.	EIF y MT	02/12

Fase de Seguimiento.

Objetivos:

- a) Alcanzar un desarrollo del Programa en sus versiones más recientes, confiable y compatible con otros sistemas.
- b) Generar un adecuado grado de aceptación y compromiso por parte de los graduados logrando una participación importante de los mismos.
- c) Evaluar los aspectos indagados y permitir elaborar un diagnóstico descriptivo del perfil de los graduados para la implementación de políticas institucionales que vinculen su formación académica y el mundo profesional.

Actividades:

Implementación y seguimiento del programa SIU-Kolla; revisión de la compatibilidad del sistema en sus versiones más recientes; mantener y acompañar la oferta a través de la página institucional; controlar la base de datos de correos electrónicos generando en forma manual la invitación a participar de la encuesta a



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

aquellos graduados que no la hayan recibido; convocar a las Comisiones de Autoevaluación, Cambio Curricular, Gabinete Psico-pedagógico entre otras a los fines del estudio y evaluación de la información recibida. Generar las propuestas que resulten del análisis de las evaluaciones y formalizarlas en respectivos documentos.

Acciones:

Invitar a participar de la encuesta a través de la página y de otros medios; enviar los mails que no hayan sido generados en forma automática, constituir una base de datos con las respuestas recibidas, implementar las reuniones con las distintas comisiones, elaborar los documentos.

Responsables:

Técnicos del Área Informática: Responsables del mantenimiento técnico del sistema. Definición de encuestas en el sistema y obtención de datos para Comisión Evaluadora. Administrar la base de datos y desarrollar personalizaciones que se requieran.

Directora de Gestión de Estudio: Responsable del Proyecto e interlocutor válido para realizar el seguimiento y mantener informados al Secretario Académico y autoridades de la Facultad. Definición de Encuestas en el sistema e interlocutor con quienes confeccionan y analizan las encuestas que se publican.

Secretario Académico: evaluación y seguimiento del programa. Informa al Decano. Convoca a las Comisiones Evaluadoras.

Comisión de Autoevaluación y Cambio Curricular con el apoyo técnico del Gabinete Psico-pedagógico, evalúa, diagnostica, propone.

Consejo Directivo, estudia, analiza, resuelve.



COMPROMISO N° 5

De acuerdo con el cronograma presentado (año de finalización 2010) finalizar la construcción del Edificio de Usos Múltiples que será compartido con la Facultad de Ciencias Agrarias y que incluirá 2 aulas con capacidad para 400 personas cada una, a fin de subsanar los déficits detectados, relacionados con la infraestructura destinada al dictado de clases.

a) ACCIONES REALIZADAS PARA CUMPLIR CON EL COMPROMISO ASUMIDO.

Actualmente la obra se encuentra prácticamente en su etapa final, y el Edificio de Usos Múltiples con capacidad para 800 personas que será compartido por la Facultad de Ciencias Agrarias (un aula con capacidad para 400 personas) y por la Facultad de Ciencias Veterinarias (un aula con capacidad para 400 personas) cubrirá la deficiencia que tiene la Facultad respecto a los espacios disponibles para el dictado de clases, principalmente de las asignaturas de primer año que tienen mayor número de alumnos.

Todo el proceso de licitación, conformación de pliegos y contratación de la Empresa constructora es responsabilidad del área de construcción y planeamiento del Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste. La iniciación de esta última fase de la obra se efectuó el 27 de mayo de 2011, estando prevista la finalización de la misma el 22 de noviembre de 2011. El plazo de ejecución de obra es de 180 (ciento ochenta) días.

La obra fue demorada por incumplimiento de la Empresa constructora en los plazos previstos para su ejecución, lo que motivó que se apliquen a la fecha dos multas por atraso en la ejecución de la obra, atribuibles a la Empresa constructora según Resoluciones 4214/2011 R y 4422 / 2011 R- por la suma total de sesenta y ocho mil doscientos uno con setenta y seis centavos (\$ 68.201,76), conforme lo establece el pliego de bases y condiciones para la contratación de obras públicas. Montos estos que fueron descontados del Certificado de Obra N° 4 (cuatro), tramitado en el mes de octubre con fecha de pago el 10 de noviembre del corriente año.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Cabe destacar que se esta tramitando una tercera multa a la Empresa Constructora por valor de \$ 137.011,81 (ciento treinta y siete mil once pesos con ochenta y un centavos) por incumplimiento de los plazos previstos

Actualmente la obra, según informes del Rectorado de la UNNE se encuentra en un estado incompleto de avance, cuando prácticamente se encuentra vencido su plazo de ejecución, aunque se sigue trabajando para culminar en el menor tiempo posible.

b) IMPACTO ALCANZADO COMO CONSECUENCIA DE LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS.

Indudablemente con la disponibilidad del uso del edificio, se espera superar el déficit de espacios destinados a aulas para el normal desarrollo de las clases, principalmente en los dos primeros años de la carrera que son los que más número de alumnos poseen.

c) EVALUAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL COMPROMISO ASUMIDO.

El compromiso asumido ha sido a la fecha cumplido en un alto porcentaje. Una vez terminado y entregado el Edificio de Usos Múltiples se continuará con el amoblamiento del mismo, principalmente en lo que respecta a la compra de 400 sillas, y todo lo que respecta a material audio-visual, pizarras, pantallas de proyección, equipos de proyección, data video, PC, punteros láser, etc.

d) ACCIONES QUE ESTÁN PREVISTAS IMPLEMENTAR A LOS EFECTOS DE SOSTENER EN EL TIEMPO LA MEJORA REALIZADA.

Objetivo:

La ampliación de la infraestructura de Aulas, se fundamenta en la corrección de las deficiencias respecto a los espacios disponibles para el dictado de clases, principalmente de las asignaturas de primer año que tienen mayor número de alumnos.

Actividades:

Una vez concluida esta última etapa de la obra y luego de recepcionada la misma, se procederá al amoblamiento y equipamiento del Edificio de Usos Múltiples y



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

de esta manera poder contar de inmediato con Aulas cuya capacidad sea de 400 alumnos sentados. Para este fin se generarán las siguientes acciones:

A- Licitación y Compra de 400 sillas con apoya brazo y pupitre, para derechos y zurdos.

B- Instalación de pizarrones, pantallas de proyección, con sus respectivos borradores, fibras, punteros láser.

C- Dos equipos completos de proyección de imágenes con sus respectivos equipos de CPU.

D- Colocación de señalecticas y elementos de seguridad e higiene.

Responsables:

Facultad de Ciencias Veterinarias, Decano, Secretario Académico, Secretario Administrativo.

Recursos y origen de los fondos:

Recursos propios de la Facultad de Ciencias Veterinarias.

Cronograma:

Todas las acciones serán realizadas durante el año 2012, ni bien se recepcione la obra finalizada.



COMPROMISO N° 6

Según lo establecido en el cronograma del plan de mejoras presentado (año de finalización: 2010), a los efectos de asegurar que los alumnos reciban la formación práctica correspondiente en todas las asignaturas y actividades curriculares del plan de estudios, incorporar el equipamiento y software previstos para los laboratorios, departamentos, cátedras y salas que se detallan a continuación: Sala de Prácticas de Anatomía I, Laboratorio de Calidad de Agua y Análisis Químico, Laboratorio de Carne, Sala de Necropsia, Laboratorio de Ciencias Básicas Biofísica-Química, Laboratorio de Enfermedades Parasitarias, Laboratorio de Patología Comparada y Salud Pública, Laboratorio de Producciones No Tradicionales, Laboratorio de Bioquímica (Biología Molecular), Laboratorio de Genética, Sala de Prácticas de Anatomía II, Cátedra de Nutrición y Alimentación, Cátedra de Economía, Cátedra de Bioestadística y Hospital de Clínicas de Grandes Animales.

a) ACCIONES REALIZADAS PARA CUMPLIR CON EL COMPROMISO ASUMIDO.

Se han equipado según lo planificado a los siguientes laboratorios, salas de prácticas y cátedras con el equipamiento que a continuación se detalla:

Sala de Prácticas de Anatomía I. Incorporación de un equipo acondicionador de aire Splits de 6.000 frigorías. Dos (2) Freezer de 500 litros. Un equipo acondicionador de aire Splits de 6.000 frigorías en Museo de Anatomía. Una Sierra Eléctrica Carnicera, y un Aparejo Hasta 1000 kg.

Laboratorio de Calidad de Agua y Análisis Químico. Agitador magnético con calefacción y sonda de contacto “Arcano”(1). Baño María de 2 gradillas termostatzado Masso “Vicking”(1). Conductímetro aduo modelo AD31(1). Microscopio binocular Leica DM500, con cámara fotográfica EC3 Camera (1). Acondicionador de aire tipo Split de 4500 frigorías (1). Peachimetro Portátil (1).



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Laboratorio de Carne. Incorporación de un equipo Cromatógrafo de fase gaseosa. Ahumador Defumax (1). Autoclave Chamberland (1). Balanza Kretz novel 15(1). Balanza Ohaus EP413(1). Baño María Dalvo BMA4. Una Balanza Electrónica Dig. (400g x 0,001) analítica. Un Destilador Rolco DEA10 (1) Destilador Velp Scientific UDK127 de agua. Un Digestor Velp Scientific DK6 KJELD. Centrifuga para Butirometria. Colorímetro Konica Min CR 400. Ecógrafo Esaote Aquila Pro. Embutidora MS. Envasadora de vacío Erlich. Estufa Chica San Jor. Estufa Grande San Jor SE60T. Freezer Briket FR3300. Freezer Wirpool 420. Heladera Briket. Horno ElecStandard ESTE-160. Horno Eléctrico para calcinación O.R.L. Manta para balón Ferca, Manta para balón 5 l Ferca. Manta plana Ferca SOXHLET. Medidor de PH Altronix TPX1. Mezcladora con Sistema para la Neutralizador de Gases SMS Velp Scientific KJELD. Bomba de Recirculación de Gases Velp Scientific JPV KJELD (1), Plancha de calentamiento FERCA. Transductor Lineal Esaote 180 ASP. Colorímetro (Minolta CR-400). Electrodo Pincha-Carne (HANN FC 200 B). Molinillo de Hélice. Lava pipetas esmaltado.

Laboratorio de Ciencias Básicas Biofísica-Química. Incorporación de Un Horno de Grafito P/Absorción Atómica y accesorios. Un Muestreador Automático Pal. Viscosímetro (1). Propipetas (2). Buretas con Robinetes Titulación (2). Cuba de Electroforesis con Fuente de Poder.

Laboratorio de Enfermedades Parasitarias. Incorporación de Un equipo acondicionador de aire Splits de 15.000 frigorías. Lupa Estereoscópica Binocular (2).

Laboratorio de Producciones No Tradicionales. Agitador Magnético. Peachimetro Pocket Waterproof. Balanza para Hacienda Portátil (1,5 Tn) (Tecnología alimentos). Microscopio Olympus CX 21. Balanza Electrónica (+/-0.1 G.). Lupa Estereoscópica Binocular. Centrifuga de Mesa(x16 tubos de 5000 rpm).

Laboratorio de Bioquímica (Biología Molecular). Merece destacarse la terminación de la obra edilicia mediante recursos propios y la incorporación del siguiente equipamiento: Un Ciclador Térmico con Gradiente Modelo Multigene, una Centrifuga para 24 Microtubos Marca Labnet, un Transiluminador con Visor e Intensidad para Geles Preparativos, un Power Supply o Fuente de Poder, una Cuba para Electroforesis,



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

una Micropipeta Digital, un Lector de Microplacas, una Lavadora de Microplacas, un Sistema Vertical de Electroforesis, un Gabinete de Flujo Laminar de Seguridad Biológica, una Microcentrífuga Refrigerada de Alta Velocidad, una Estufa de Secado y Esterilización, un Sistema de Fotodocumentación, Horno Microondas (25 Litros). Freezer (300 Litros). Heladera con Freezer. Vortex. Autoclave de mesada. Baño María Termostatizado (2)(x20 Tubos)

Laboratorio y cátedra de Microbiología. Horno de Esterilización, Destilador, Estufa de Cultivos (incubación 25-44°C), Balanza Analítica de precisión, Microcentrífuga Refrigerada (18000 rpm) (Lab. Biología Molec.), Termociclador en Gradiente (con Hot Bonet) (Lab. Biolog.), Agitador Orbital, Equipo Liofilizador, Freezer Vertical, Centrifugas (2), Ultracentrífuga (1), Agitador Magnético, Heladeras con Freezer (1), Microscopio contraste de Fase.

Sala de Prácticas de Anatomía II. Incorporación de un freezer de 500 litros para conservación de piezas macroscópicas, dos acondicionadores de aire de 3.000 frigorías. Un Carro de Fijación.

Cátedra de Nutrición y Alimentación Animal. Incorporación de 8 Sistemas Ración Plus y 8 Sistemas REQNOV Plus.

Cátedra de Economía. Incorporación del equipamiento informático necesario y software específico de aplicación en Economía Agropecuaria. Con Sistema Visual Gestión Integral Agro. Visual, y una notebook.

Cátedra de Bioestadística. Incorporación del equipamiento informático necesario y software específico de aplicación en Bioestadística InfoStat, Statistical.

Hospital de Clínicas de Grandes Animales. Incorporación de un ecógrafo Portátil de Aplicación Cardiovascular, un Microscopio binocular, con cámara fotográfica digital y software específico para procesar imágenes.(Leika modelo DM 2.500), un procesador automático de tejidos para estudios histopatológicos de piezas obtenidas mediante biopsias y/o necropsias, un Analizador Clínico Semiautomático, un Videoendoscopio con dos Tubos, Video Gastroscopio, Video Colonoscopia, un Espectrofotómetro,



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Negastoscopio (3) Electrocoagulador, Filmadora, Heladera con Freezer, Freezer (300 lts), Camilla Cirugía de Grandes Animales, Computadoras (7), Impresoras Color.

Sala de Microscopía. Incorporación de un acondicionador de aire de 9.000 frigorías

Sala de Disección. Incorporación de un acondicionador de aire de 9.000 frigorías

Anfiteatro. Incorporación de dos acondicionadores de aire de 15.000 frigorías

Sala de Sesiones del Consejo Directivo. Incorporación de un acondicionador de aire de 15.000 frigorías

Salón Schiffo. Incorporación de dos acondicionadores de aire de 6.000 frigorías

Salón D. Incorporación de dos acondicionadores de aire de 6.000 frigorías

Salón E. Incorporación de dos acondicionadores de aire de 6.000 frigorías

Cátedra de Enfermedades Infecciosas: Incorporación de dos acondicionadores de aire splits de 3.500 frigorías en aula y oficinas.

b) IMPACTO ALCANZADO COMO CONSECUENCIA DE LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS.

Se ha equipado a la fecha la mayoría de los laboratorios así como el Hospital de Clínicas de Pequeños y Grandes Animales, con algunas reprogramaciones guiadas principalmente por las prioridades en acuerdo con las necesidades. Todo el equipamiento adquirido es utilizado con fines de docencia, investigación y extensión, y compartido no solo por alumnos que cursan diferentes años de la carrera sino también de asignaturas afines, además de docentes, becarios e investigadores de distintos laboratorios y cátedras. Esto conlleva un gran impacto ya que mejora de manera muy importante el desarrollo de la docencia de grado, de posgrado, la ejecución de trabajos de investigación con participación de alumnos, de los servicios, de las tareas de extensión, además de brindar apoyo a colegas de la región.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

La incorporación de equipos para estudios a nivel de biología molecular, con metodología de impacto tecnológico y aplicaciones multidisciplinarias, permite brindar mejores condiciones para el aprendizaje a este nivel por parte de alumnos de grado y de posgrado incluyendo pasantes, residentes, becarios en las distintas áreas.

Del mismo modo, la incorporación de equipamientos en los laboratorios de Alimentos y Agua, laboratorio de Calidad de Carne y Laboratorio de Ciencias Básicas y Laboratorio de Microbiología, permitió completar y adecuar el equipo necesario para la implementación de metodologías y técnicas de avanzada con fines de docencia, investigación y extensión.

c) EVALUAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL COMPROMISO ASUMIDO.

El compromiso asumido ha sido a la fecha cumplido en un alto porcentaje, ya que se ha implementado el Plan de mejoras correspondiente en cuanto a la incorporación del equipamiento necesario. Además en la mayoría de los laboratorios se instalaron equipos de aire acondicionado y se realizan las reformas necesarias con el fin de cumplimentar las medidas de bioseguridad.

d) ACCIONES QUE ESTÁN PREVISTAS IMPLEMENTAR A LOS EFECTOS DE SOSTENER EN EL TIEMPO LA MEJORA REALIZADA.

Objetivos: Se continuará con el fortalecimiento del equipamiento a fin de que todas las cátedras, laboratorios y hospitales cuenten con el equipamiento necesario para el normal desarrollo de las actividades de enseñanza, investigación y extensión tratando de alcanzar la funcionalidad, calidad y excelencia en las distintas áreas del conocimiento dentro de la Unidad Académica.

Actividades: las mismas estarán relacionadas a la incorporación del equipamiento necesario siguiendo las acciones que a continuación se listan:

A- Dar continuidad al proceso de compra iniciado y que se encuentran en diferentes fases (ya sea en trámite de preadjudicación, adjudicación, compra directa, o en espera de entrega) del siguiente equipamiento:



- Contratación Directa N° 48/2011 FCV, Expte N° 14-2011-03200, para la compra de cuatro computadoras y cuatro impresoras láser, con fondos de la Facultad de Ciencias Veterinarias- Estado: en comisión de preadjudicación.
 - Licitación Privada N° 03/2011 FCV, Expte. N° 14-2011-02315 para la adquisición de un Sistema de Digitalización de Imágenes para el servicio de Radiología del Hospital de Clínicas de la FCV con fondos del PROMVET. Estado: En Comisión de preadjudicación.
 - Contratación Directa N° 30/2011 FCV, Expte. N° 14-2011-01060, para la compra de sistema de fotodocumentación y análisis de geles para el Servicio Veterinario de Biología Molecular- Con Fondos de PROMVET. Estado: 4to llamado Año 2012.
 - Contratación Directa N° 47/2011 FCV, Expte. N° 14-2011-02911 y 03416, para la suscripción en línea de las siguientes revistas con Fondos del PROMVET:
Livestock production science vol.< 143-150 (2012)
Journal of Dairy Science
Veterinary pathology vol 49-1 a vol 49-6 (2012)
Veterinary Record
 - Contratación Directa N° 45/2011 FCV, Expte. N° 14-2011-02196 y 03465, para la instalación de cilindros de gas propano en el laboratorio de la cátedra de Tecnología de los Alimentos, con fondos de la FCV- Estado: Para iniciarse en 2012.
 - Expte N° 14-2011-03394 FCV, para la adquisición de un agitador magnético con calefactor para el laboratorio de Tecnología de los Alimentos, con fondos de la FCV. Estado: Para iniciarse en 2012.
 - Contratación Directa N° 44/2011, expie. N° 14-2011-02310, para la compra de un microscopio con adaptador de video y cámara digital incorporada para la cátedra Patología General y sistemática, con Fondos del PROMVET. Estado: con orden de compra a la espera de entrega de mercadería.
 - De igual tenor que el expie. Anterior para la compra de un Microscopio de Contraste de Fase.
- B-** Adquisición del equipamiento previsto para la sala de necropsia (Sierra Eléctrica Carnicera, Cámara Frigorífica, Mesas Portátiles de acero inoxidable, Camillas de Disección, Malacate eléctrico de hasta 1500 kg (con rieles de transporte), Balanza, hidrolavadora).
- C-** Adquisición de equipos de computación, PC, Impresoras, proyector de video, notebook.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

D- Equipar con acondicionador de aire a las aulas y laboratorios de acuerdo a los requerimientos.

Responsables: Decano, Secretarios, Directores de Departamento, Área de Gestión Económico Financiera.

Cronograma (Plazo: 3 años).

Semestres

Actividades	1	2	3	4	5	6
A	X	X				
B		X	X			
C		X		X		X
D	X		X		X	



COMPROMISO N° 7

Según lo establecido en el cronograma del plan de mejoras presentado (año de finalización: 2010), incorporar el equipamiento y concluir con las obras de infraestructura previstas para la Sala de necropsias y el Hospital, Área Grandes Animales estableciendo la estructura organizativa detallada a fin de garantizar el desarrollo de las actividades.

a) ACCIONES REALIZADAS PARA CUMPLIR CON EL COMPROMISO ASUMIDO.

Por razones de índole administrativa y de gestión, ya que la conformación de los pliegos para el proceso de licitación de la obra está a cargo del área de construcción y planeamiento del Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste, con los mismos problemas que ya fueron mencionados en el ítems 5, la construcción sufrió un retraso. No obstante en este momento se ha terminado la conformación de los pliegos y estamos en pleno proceso licitatorio.

ETAPA EN QUE SE ENCUENTRA LA OBRA

Para la construcción del Hospital de Grandes Animales y Sala de Necropsia se ha realizado como primer trabajo el cerramiento del terreno sobre la línea municipal lado este. En el mismo se realizaron cimientos y submuraciones en todo el largo para contención del terreno a edificar, ya que existe una gran diferencia de nivel con el de la vía pública. Al mismo tiempo se fundaron las zapatas que correspondían a la estructura del tinglado, y el encadenado a nivel de terreno para el muro en elevación 0.30 m de ladrillo común, siendo este parte del edificio a construir.

Luego de esto se efectuó la limpieza, desmonte de tierra, nivelación y compactación del terreno a edificar, cuya superficie aproximada es de 1900 m².

El relleno y compactación que se hizo con tierra seleccionada fueron de unos 150 m³ aproximados, lo que equivale a 30 camiones con su horas maquinas correspondientes.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Después se fundaron las demás zapatas para las columnas del tinglado, llamando luego a concurso el montado de la estructura del mismo, etapa en cual se encuentra la obra después de su ejecución, esperando hasta el momento la ejecución de las siguientes etapas (techado, paredes de cerramientos, contrapisos, revoques, etc.) y cuya licitación de obra se encuentra en proceso como ya se ha mencionado anteriormente.

Para la etapa inicial de la obra se han ocupado los siguientes materiales:

* Hierro del Ø 12 mm	100 barras.
* Hierro del Ø 10 mm	100 barras.
* Hierro del Ø 8 mm	100 barras.
* Hierro del Ø 6 mm	150 barras.
* Cemento Portland x 50 kg.....	50 bolsas.
* Cemento de albañilería x 40 kg.	50 bolsas.
* Arena gruesa	25 M3.
* Ladrillos comunes en submuración y muro.....	30.000 un.
* Hormigón en cimientos, columnas, zapatas y encadenado.....	34 M3

Los materiales que hay en existencia esperando la ejecución de las siguientes etapas son:

* Chapa trapezoidal de 5 x 1.10 mts.....	34 un.
* Chapa trapezoidal de 7 x 1.10 mts.....	17 un.
* Chapa trapezoidal de 8 x 1.10 mts.	17 un.
* Chapa trapezoidal de 12 x 1.10 mts.	34 un.
* Ladrillo hueco de 18x25 cm.....	8.500 un

b) IMPACTO ALCANZADO COMO CONSECUENCIA DE LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS.

La concreción de la obra permitirá contar con las condiciones de infraestructura y equipamiento adecuadas para la enseñanza y corregir una deficiencia que limita la capacidad de aprendizaje de los alumnos y el desarrollo de las competencias profesionales. Además de constituir un centro de práctica y capacitación de profesionales y de brindar un servicio de fundamental importancia al medio a través de la extensión.

c) EVALUAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL COMPROMISO ASUMIDO.

El compromiso asumido ha sido a la fecha cumplido parcialmente, por lo explicado anteriormente.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Además resulta importante mencionar que el plan de construcción de la obra ha sido modificado en parte, agregándose dos laboratorios ubicados en una planta superior en dirección a los sanitarios de la sala de necropsia, lo que modificó el presupuesto original, así como la nueva aprobación de los planos.

d) ACCIONES QUE ESTÁN PREVISTAS IMPLEMENTAR A LOS EFECTOS DE SOSTENER EN EL TIEMPO LA MEJORA REALIZADA.

Objetivos: concretar la obra en el menor tiempo posible y corregir una deficiencia que limita la capacidad de aprendizaje de los alumnos, capacitación de docentes y la extensión al medio.

Actividades: las mismas estarán íntimamente relacionadas a las siguientes acciones

A- reinicio y continuidad de la obra- Se prevé para marzo de 2012.

B- terminación de la obra – Consideramos podría finalizarse en junio de 2014.

C- amoblamiento y equipamiento del hospital y de la sala de necropsia. Compras de equipamiento para la sala de necropsia (Balanza para hacienda 1,5 tn, balanza para pesar órganos, sierra eléctrica carnicera, camillas de disección de acero inoxidable, malacate eléctrico (hasta 1500 kg, con rieles de transporte), cámara frigorífica etc.)

Compras de equipamiento para las oficinas tanto del hospital de clínicas de grande como de la sala de necropsia.

D- Realización de obras complementarias: veredas, calles. Colocación de señalética.

Responsables: Decano. Secretario Administrativo. Director de Hospital.



COMPROMISO N° 8

Incorporar el material bibliográfico y las suscripciones según lo detallado en el plan de mejoras correspondiente de acuerdo con el cronograma presentado

a) ACCIONES REALIZADAS PARA CUMPLIR CON EL COMPROMISO ASUMIDO.

Se han incorporado a la Biblioteca Agropecuaria (BAUNNE) la siguiente bibliografía que se detalla a continuación. La misma ha sido incorporada mediante el Programa PROMVET, en los últimos tres años, 2009, 2010 y 2011.

Se listan también las bibliografías (libros y suscripciones a revistas científicas) que fueron incorporadas mediante recursos propios de la Secretaría de Posgrado, principalmente para las carreras de posgrado Doctorado, Magíster y Especializaciones que se dictan en la Unidad Académica.

Cabe mencionar también que la biblioteca, además de contar con el acceso a bibliotecas electrónicas como la del Ministerio de Ciencia y tecnología (MENCYT), y el Sistema de Información Agropecuaria para América Latina y El Caribe (SIDALC), disponibles a través del portal de la UNNE, a la cual se puede ingresar desde cualquier PC instalada en nuestra Unidad Académica, cuenta con un tutorial electrónico con sitios que brindan información veterinaria de interés, el que se actualiza con frecuencia y el que está a disposición del público académico.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Bibliografía incorporada a la Biblioteca Agropecuaria

Autor Principal	Titulo	Editorial	Ed	Fecha Pub.	Inventario	Ejemplares comprados
Argimon Pallás, J.	Métodos de investigación clínica y epistemológica	Elsevier B.V.	3a	2000	03-003360	1
Martínez y Martínez, R.	Cómo escribir y estructurar un texto en Ciencias de la salud	El Manual Moderno	3a	2006	03-003375	1
Ruiz Morales, A.	Epidemiología clínica : investigación	Panamericana		2004	03-003430	1
Barioglio, C. F.	Diccionario de producción animal	Brujas	2a	2001	03-002871	2
Beatty, William K.	Stedman bilingüe : diccionario de ciencias Medica	Medica Panamerican		2007	03-002708	2
Pérez de Pereyra, A.	Diccionario Bilingüe de términos de interés para las Ciencias Agropecuarias	comunicarte		2006	03-002734	1
Trucco Padín de	Diccionario ecológico	Magister Eos		2005	03-002436	4
Graciano, Osvaldo	La Argentina rural del siglo XX. Fuent	La Colmena		2007	03-003675	4
Sevilla Guzmán, E	De la Sociología Rural a la Agroecolog	Icaria		2006	03-003680	5
Krugman, P.	Microeconomía : introducción a la economía	Reverté		2006	03-003494	3
Mochón Morcillo, F.	Economía : principios y aplicaciones	Mc graw-Hill	4a	2008	03-002347	2
Samuelson, P.	Economía	McGraw-Hill	ed.	2003	03-002722	5
Accenture Argentina	Aceleración para el desarrollo de sistemas y procesos	Pearson Education		2010	03-003539	4
Sánchez, R. O.	Ordenamiento territorial : Bases ...	Orientación Gráfica		2009	03-003683	3
Chapman, Stephen N.	Planificación y control de la producción	Pearson Educación		2006	03-003652	1
Suñé Torrents, Albert	Manual práctico de diseño de sistemas	Díaz de Santos		2004	03-003671	5
Almirón, Luis Ramón	Economía agraria de la provincia de Corrientes	Luis Ramón Almirón		2006	03-002472	6
Rivera, Carlos	Gestión y análisis de empresas agropecuaria	Osmar D. Buyatti		2009	03-003696	3
Di Rienzo, Julio Aleja	Estadística para las ciencias agropecuarias	Brujas	7a	2008	03-003020	5



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Mueller-Harvey, I.	El Análisis químico en el laboratorio	Acribia		2005	03-003400	1
Eaton, Andrew D.	Standar methods : for the examination	American Public		2005	03-002773	2
Bisang, Roberto	Biotecnología y desarrollo : un modelo	Prometeo Libros		2006	03-003602	6
Ratledge, Colin	Biotecnología básica / Colin Ratledge	Acribia		2006	03-003643	5
Smith, John E.	Biotecnología	Acribia		2006	03-003545	4
Curtis, Helena	Biología	Panamericana	7a	2009	03-003013	2
Pellón, José R.	La ingeniería genética y sus aplicaciones	Acribia		1986	03-003662	4
Pühler, Alfred	Ingeniería genética de animales / Alfr	Acribia		1995	03-003666	4
Alberts, Bruce	Introducción a la biología celular / B	Medica Panamericana	2a	2007	03-003011	5
Carreras, Faustino F.	Tratamiento de las enfermedades parasitarias	Hemisferio Sur		1993	03-002352	2
Euzéby, Jacques	Los parásitos de las carnes : epidemio	Acribia		2001	03-003355	1
Gállego Berenguer, J.	Manual de Parasitología : morfología y	Universitat de Barcelona		2006	03-003402	1
Kassai, Tibor	Helmintología veterinaria	Acribia		2002	03-002404	2
Laboratorio Central	Manual de técnicas de parasitología ve	Acribia		1973	03-003364	1
Pérez Tort, G. B.	Enfoque clínico de las enfermedades pa	.GROVET		1998	03-003363	1
Murray, Robert K.	Harper. Bioquímica ilustrada / Robert	El Manual Moderno		2007	03-002613	4
Nelson, Philip	Física biológica : energía, información	Reverté		2005	03-002744	3
Fenner, Frank	Virología veterinaria / Frank Fenner .	Acribia		1992	03-003371	1
Carter, G. R.	Fundamentos de bacteriología y mimología	Acribia		1989	03-003262	3
Frioni, Lilian	Microbiología básica, ambiental y agrícola	Universidad de la Republica		2006	03-002458	4
Jawetz, Ernest	Microbiología médica de Jawetz, Melnic	Manual Moderno		2008	03-003342	1
Otero Casal, A. M.	Quorum sensig : el lenguaje de las bac	Acribia		2005	03-002356	2
Quinn, P. J.	Elementos de microbiología veterinaria	Acribia		2005	03-003032	2
Scanlan, Ch. M.	Introducción a la bacteriología veterinaria	Acribia		1991	03-003257	2
Stanchi, N. O.	Microbiología veterinaria	Inter-Médica		2007	03-003336	10
Tortora, Gerard J.	Introducción a la microbiología	Panamericana	9a	2007	03-003488	11
Vallejo, Lidoro C.	Micología veterinaria : hongos tóxicos	AGROVET		2003	03-003361	1
Hickman, Cleveland P.	Zoología : principios integrales	Jr.raw-Hill		2006	03-003114	1



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Appleby, Michael C.	Animal welfare	CAB International,		1997	03-003557	1
Broom, Donald M.	Stress and animal welfare	Kluwer Academic		1993	03-003556	2
Broom, Donald M.	Domestic animal behaviour and welfare	CAB International,		2007	03-003702	3
Fraser, Andrew F.	Farm animal behaviour and welfare	CAB International,		1997	03-003561	3
Fraser, Andrew F.	Comportamiento de los animales de gran	Acribia		1982	03-003585	4
Gregory, Neville G.	Animal welfare and meat production	CAB International,		2007	03-003657	2
Manteca Vilanova, X.	Etología : clínica veterinaria del per	erltimédica		2003	03-002675	4
Hart, Benjamín L.	Tratamiento de la conducta canina y fe	Inter-Médica	2a	2008	03-003420	2
Ruppert, Edward E.	Zoología de los invertebrados	McGraw-Hill	6a	1996	03-002643	2
De Santis, Luis	Catálogo de Himenópteros Calcidoideos	Academia Nacional		1994	03-002418	4
Brown, Lydiaca	Acuicultura para veterinarios : produccion	Acribia		2000	03-003593	4
Shepherd, Jonathan	Piscicultura intensiva	Acribia		1999	03-003578	3
Steffens, Werner	Principios fundamentales de la alimentación	Acribia		1987	03-003596	3
Rodríguez, Fabián	Cría rentable de ranas : manual teórico	Continente		2007	03-003693	3
Narosky, Tito	100 aves argentinas / Tito Narosky ; P	Albatros		2007	03-002359	2
Bacha, William J.	Atlas color de histología veterinaria	Inter-Médica	2a	2001	03-002688	3
Di Fiore, Mariano S. H	Atlas de histología normal	Ateneo	7a	2008	03-002714	4
Ross, Michael H.	Histología : texto y atlas color con b	Panamericana	5a	2008	03-002753	5
Clayton, Hilary M.	Anatomía clínica del caballo	Elsevier Science		2007	03-003609	4
Sisson, Septimus	Anatomía de los animales domésticos	Masson	5a	1982	03-002604	5
Sisson, Septimus	Anatomía de los animales domésticos	Masson	5a	1982	03-002603	5
Guyton, Arthur C.	Tratado de fisiología médica	Elsevier Science		2009	03-002917	8
Coppo, José Antonio	Fisiología comparada del medio interno	Universidad Católica		2008	03-002657	4
Gómez-Lucía, E.	Manual de inmunología veterinaria	Pearson Educación		2007	03-002653	2
Tizard, Ian R.	Introducción a la inmunología veterinaria	Elsevier	8a	2009	03-003337	4
Rebar, Alan H.	Manual de hematología de perros y gato	Multimédica		2002	03-003005	2
International Commissi	Microorganismos de los alimentos 6	Acribia		1998	03-003380	1
Nielsen, S. Suzanne	Análisis de los alimentos	Acribia		2008	03-002755	2



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Noskowa, G. L.	Microbiología de las carnes conservada	Acribia		1972	03-003398	1
Bello Gutiérrez, José	Ciencia bromatológica : principios generales	Díaz de Santos, D		2008	03-003544	1
Fikuart, Karl	Práctica e higiene del transporte de animales	Acribia		1996	03-003404	1
Polledo , Juan José	Gestión de la seguridad alimentaria :	Mundi Prensa		2002	03-003357	1
Preub, Bodo	Fundamentos de la inspección de carnes	Acribia		1991	03-002365	2
Bonita, Ruth	Epidemiología básica / Ruth Bonita ; R	OMS		2008	03-002914	7
Organización	Módulos de principios de epidemiología/ F	Organización.	2a	2002	03-003442	1
Organización	Módulos de principios de epidemiología/1	Organización	2a	2002	03-003433	1
Organización	Módulos de principios de epidemiología/2	Organización	2a	2002	03-003434	1
Organización	Módulos de principios de epidemiología/3	Organización	2a	2002	03-003435	1
Organización	Módulos de principios de epidemiología/4	Organización	2a	2002	03-003436	1
Organización	Módulos de principios de epidemiología/5	Organización	2a	2002	03-003437	1
Organización	Módulos de principios de epidemiología/6	Organización	2a	2002	03-003438	1
Thrusfield, Michael	Epidemiología veterinaria	Acribia		1990	03-003255	4
Moreno García, Benito	Higiene e inspección de carnes : proce	Díaz de Santos	2a	2006	03-003571	4
Moreno García, Benito	Higiene e inspección de carnes : bases	Díaz de Santos		2003	03-003368	4
Adams, H. Richard	Farmacología y terapéutica veterinaria	Acribia		2001	03-003259	3
Botana, Luis M.	Farmacología y terapéutica veterinaria	McGraw-Hill		2002	03-002741	6
Plumb, Donald C.	Manual de farmacología veterinaria	Inter-Médica	6a	2010	03-002955	2
Sumano López, Héctor	Farmacología veterinaria	McGraw-Hill	3a	2006	03-002920	3
Muir, William W.	Manual de anestesia veterinaria	Acribia		1992	03-002747	3
Repetto Jiménez, M.	Toxicología fundamental	Díaz de Santos	4a	2009	03-003543	1
Robinson, Wayne F.	Principios de clinopatología médica ve	Acribia		1993	03-002971	3
Trigo Tavera, Francisc	Patología sistémica veterinaria	McGraw-Hill		1998	03-002641	3
Sorribas, Carlos E.	Manual de emergencias y patologías frecuentes	Inter-Médica		2007	03-002946	2
Dirksen, Guerrit	Medicina interna y cirugía del bovino	Inter-Médica	4a	2005	03-003428	8
Dirksen, Guerrit	Medicina interna y cirugía del bovino	Inter-Médica	4a	2005	03-003429	8
Hickman, John	Cirugía y medicina equinas	Hemisferio Sur		1988	03-002388	4



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Hickman, John	Cirugía y medicina equinas	Hemisferio Sur		1988	03-002392	4
Kumar, Vinay	Robbins y Cotran. Patología estructura	Elsevier B.V.	7a	2009	03-002928	6
Mitchell, Richard N.	Compendio de Robbins y Cotran. Patolog	Elsevier B.V.	7a	2007	03-002948	2
Reed, Stephen M.	Medicina interna equina	Inter-Médica	2a	2005	03-002667	4
Reed, Stephen M.	Medicina interna equina	Inter-Médica	2a	2005	03-002671	4
Cheville, Norman F.	Introducción a la anatomía patológica	Acribia		1994	03-002968	3
Greenough, Paul R.	Laminitis y claudicaciones en bovinos	Inter-Médica		2009	03-003003	2
Rijnberk, A.	Anamnesis y exploración corporal de pequeños animales	Acribia		1997	03-002400	2
Tilley, Larry P.	Manual de cardiología canina y felina	Multimédica		2009	03-002959	2
Fominaya García, Herná	Atlas de ecografía clínica abdominal e	Inter-Médica		2010	03-003028	2
Meyer, Denny J.	Medicina laboratorial veterinaria : in	Multimédica	3a	2007	03-002981	5
Willar, Michael D.	Diagnóstico clínicopatológico práctico	Inter-Médica	4a	2004	03-002930	2
Helton Rhodes, Karen	La consulta veterinaria en 5 minutos :	Inter-Médica		2006	03-002750	3
Paterson, Sue	Enfermedades de la piel en el gato	Inter-Médica		2001	03-002973	2
Henke, Julia	Control del dolor en pequeños animales	Masson		2004	03-002978	2
Greene, Craig E.	Enfermedades infecciosas del perro y e	Inter-Médica	3a	2008	03-003424	8
Greene, Craig E.	Enfermedades infecciosas del perro y e	Inter-Médica	3a	2008	03-003425	8
Jacobo, Roberto Armand	Enfermedades infecciosas de grandes an	Jacobo, Roberto	1a	2007	03-003018	3
Fossum, Theresa Welch	Cirugía en pequeños animales	Elsevier	3a	2009	03-003016	3
Hernández, Sabás Zacar	Cirugía en pequeños animales : instrume	Inter-Médica		2009	03-003022	2
Slatter, Douglas	Fundamentos de oftalmología veterinaria	Inter-Médica	3a	2004	03-002660	3
Aguilar, Roberto F.	Atlas de medicina de animales exóticos	Inter-Médica	2a	2010	03-002961	2
Cowie, A. F.	Manual para cuidado y tratamiento de a	Acribia		1980	03-002396	2
Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : anatomía y fi	Hemisferio Sur		1981	03-002776	3
Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : infecciones b	Hemisferio Sur		1989	03-002800	2
Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : parasitosis	Hemisferio Sur		1990	03-002802	2
Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : toxemias y	Hemisferio Sur		1981	03-002805	3



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : miscelánea	Hemisferio Sur		1992	03-002807	2
Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : miscelánea	Hemisferio Sur		1981	03-002810	3
Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : cirugía	Hemisferio Sur		1983	03-002812	2
Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : nutrición, al	Hemisferio Sur		1992	03-002814	2
Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : nutrición, al	Hemisferio Sur		1992	03-002816	2
Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : enfermedades	Hemisferio Sur		1981	03-002779	3
Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : enfermedades	Hemisferio Sur		1981	03-002782	3
Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : enfermedades	Hemisferio Sur		1981	03-002785	3
Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : enfermedades	Hemisferio Sur		1981	03-002788	3
Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : enfermedades	Hemisferio Sur		1982	03-002790	2
Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : infecciones b	Hemisferio Sur		1981	03-002793	3
Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : infecciones b	Hemisferio Sur		1981	03-002796	3
Dunne, Howard W.	Enfermedades del cerdo : infecciones b	Hemisferio Sur		1988	03-002798	2
Jackson, Peter G. G.	Manual de medicina porcina	Inter-Médica		2009	03-003444	1
Jiménez Santamaría, Jo	Manual clínico de animales exóticos	Inter-médica		2009	03-002963	2
Maidana, Héctor Ricard	Clínica práctica en pequeños animales	Maidana, Hector		2006	03-003026	5
		Océano	6a ed.	2007	03-002357	3
Merck & Co	El manual Merck de veterinaria					
Muirhead, Michael R.	Manejo sanitario y tratamiento de las	Inter-Médica		2001	03-003427	4
Straw, Bárbara E.	Enfermedades del cerdo : vol. 1	Inter-Médica	8a	2000	03-002648	3
Straw, Bárbara E.	Enfermedades del cerdo : vol. 2	Inter-Médica	8a	2001	03-002651	3
Ras, Norberto	La innovación tecnológica agropecuaria	Academia Nacional		1994	03-002422	4
Mirabelli, Emilio	El compostaje proyectado a la lombricultura	Hemisferio Sur		2008	03-003119	2
Carrillo, Jorge	Manejo de un rodeo de cría	Hemisferio Sur		1992	03-002824	7
Ferrari, Oscar L.	Invernada de alta producción	La Nación		2006	03-002826	2
Dalton, D. C.	Introducción a la genética animal prác	Acribia		1980	03-003550	1
Alvariño, Mario R.	Control de la reproducción del conejo	Mundi Prensa		1993	03-003628	3
Hafez, E. S. E.	Reproducción e inseminación artificial	McGraw-Hill	7a	2000	03-002726	4



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Neely, Dean P.	Reproducción equina	Hemisferio Sur		1991	03-002976	3
Ostrowski, Jorge E. B.	Génesis de la inseminación artificial	Hemisferio Sur		2005	03-002432	4
Palma, Gustavo A.	Biología de la reproducción	El Autor	2a	2008	03-002695	3
Wanke, María Magdalena	Reproducción en caninos y felinos domésticos	Inter-Médica		2006	03-003423	1
Cheeke, Peter R.	Alimentación y nutrición del conejo	Acribia		1995	03-003635	3
Church, D. C. C.	El rumiante : fisiología digestiva y nutrición	Acribia		1993	03-002405	1
Committee on the Nutri	Nutrient requirements of small ruminants	National Academies Press		2007	03-003554	2
Davies, Carl L.	Desarrollo, nutrición y manejo del ternero	Inter-Médica		2002	03-003431	1
Freer, M.	Sheep nutrition	CABI Publishing		2002	03-003700	3
Guillaume, J.	Nutrición y alimentación de peces y crustáceos	Mundi Prensa		2004	03-003589	4
Hollis, Larry C.	Topics in nutritional management of farm animals	Saunders		2007	03-003568	2
Mavromichalis, I.	Applied nutrition for young pigs	CABI Head Office		2006	03-003632	1
McDonald, P.	Nutrición animal	Acribia	6a	2006	03-002993	5
Pilliner, Sarah	Nutrición y alimentación del caballo	Acribia		1995	03-002370	2
Underwood, E. J.	Los minerales en la nutrición del ganado	Acribia	3a ed.	2003	03-002398	2
Codrington, W. E.	Conozcamos nuestro caballo : guía para el propietario	Hemisferio Sur		1993	03-002373	3
Floyd, Andrea E.	Podiatría equina	Inter-Médica		2009	03-003432	1
Vila, Fernando	Pelajes del caballo : genética y transiciones	Hemisferio Sur		2007	03-003117	3
Buxadé Carbó, Carlos	Producción vacuna de leche y carne	Mundi Prensa		1996	03-003581	3
Castle, Malcolm E.	Producción lechera moderna : principios y prácticas	Acribia		1988	03-003549	3
López Seco, Jorge	Temas de bovinos de carne : primer entore	Hemisferio Sur		1988	03-002354	2
Melling, M	Práctica bovina 2	Inter-Médica		2000	03-003422	1
Phillips, C. J. C.	Principios de producción bovina	Acribia		2003	03-003552	2
Younie, D.	Ganadería ecológica : principios, conceptos y prácticas	Acribia		2004	03-003619	4
Melling, M	Práctica ovina y caprina	Inter-Médica		2000	03-003421	1
Sabino, Hugo A.	La crianza racional de los cerdos	Orientación Gráfica		1997	03-002829	6
Richardson, R. I.	Ciencia de la carne de ave	Acribia		2001	03-003365	1



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Barbado, José Luis	Cría de codornices : su empresa de cot	Albatros		2004	03-003528	4
Santa Cruz, Antonia M.	Faisanes en cautiverios	Ediciones Moglia		2002	03-002819	3
Santa Cruz, Antonia M.	Faisanes en cautiverios	Hemisferio Sur		2006	03-003612	3
Rodríguez, Fabián	Cría rentable de ñandúes y avestruces	Continente		2006	03-003510	5
Barbado, José Luis	Cría de conejos	Albatros		2006	03-003532	4
Colombo, Tarcisia	El conejo : cría rentable	De Vecchi		2004	03-003631	3
Lázaro, Luis	Cría rentable de conejos : manual teórico	Continente	2a	2010	03-003505	3
Mayolas, Emilio de	Conejos para carne : organización, man	Hemisferio Sur	2a	2003	03-003651	3
Portsmouth, J. I.	Producción comercial de conejos para c	Acribia		1975	03-003625	3
García Márquez, Alfred	Chinchillas : cría en cautiverio	Albatros		2004	03-003520	3
Phillips, C. J. C.	Avances de la ciencia de la producción	Acribia		1998	03-003622	3
Santos Moreno, Armando	Leche y sus derivados	Trillas		1996	03-003366	1
López Gómez, Antonio	Manual de industrias lácteas	Tetra Pak		2003	03-003395	1
Luquet, François M.	Leche y productos lácteos : vol. 1. La	Acribia		1991	03-003352	1
Luquet, François M.	Leche y productos lácteos : vol. 2. Lo	Acribia		1993	03-003353	1
Madrid Vicente, Antoni	Helados: elaboración, análisis y contr	oundi Prensa		2003	03-003354	1
Mahaut, Michael	Productos lácteos industriales	Acribia		2003	03-003339	1
Varnam, Alan H.	Leche y productos lácteos : tecnología	Acribia		1994	03-003356	1
Ellner, Richard	Microbiología de la leche y de los prod	Díaz de Santos, D		2000	03-003546	1
Monín, Alberto	Chacinados caseros	Albatros		2009	03-003403	1
FAO carne.	Buenas prácticas para la industria de	FAO		2007	03-002585	2
Genot, Claude	Congelación y calidad de la carne	Acribia		2003	03-002375	2
Hui, Y. H.bel	Ciencia y tecnología de carnes	Limusa		2006	03-003373	1
Lawrie, Ralston A.	Avances de la ciencia de la carne	Acribia		1984	03-002402	2
Ockerman, Herber W.	Industrialización de subproductos de o	Acribia		1994	03-002692	4
Prändl, Oskar	Tecnología e higiene de la carne	Acribia		1994	03-002678	3
Price, James F.	Ciencia de la carne y de los productos	Acribia	2a	1994	03-002730	4
Reichert, Joachim E.	Tratamiento térmico de los productos c	Acribia		1988	03-003372	1



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Reuter, Hans	Nuevos métodos de transformación industrial	Acribia	1971	03-002382	2	
Schiffner, Eberhard	Elaboración casera de carne y embutido	Acribia	2005	03-002932	4	
Swatland, H. J.	Evaluación de la carne en la cadena de	Acribia	2003	03-003498	7	
Varnam, Alan H.	Carne y productos cárnicos : tecnología	Acribia	1998	03-003338	5	
Warriss, P. D.	Ciencia de la carne / P. D. Warriss	Acribia	2003	03-003340	1	
Wirth, F..	Valores normativos de la tecnología cá	Acribia	1981	03-003405	1	
Durand, Paule	Tecnología de los productos de charcut	Acribia	2002	03-003362	1	
Persano, Aldo L.	Apicultura práctica / Aldo L. Persano	Hemisferio Sur	2007	03-002368	3	
Buxadé Carbó, Carlos	Producción animal acuática / Carlos Buxade	Mundi Prensa	1997	03-003491	3	
Barbado, José Luis	Cría de caracoles y moluscos marinos :	Albatros	2004	03-003524	4	
Coto, Adolfo	Cría de caracoles / Adolfo Coto	Hemisferio Sur	2002	03-002378	3	
Gabetta, José	Cría rentable de caracoles : manual te	Continente	2a	2006	03-003502	3
Gallo, Giuseppe	El caracol : cría y explotación	Hemisferio Sur	2a	2002	03-003615	3
Bello Gutiérrez, José	Jamón curado : aspectos científicos y	Díaz de Santos, D	2008	03-003359	1	
Ordoñez Pereda, Juan A	Tecnología de los alimentos: vol.1. C	Síntesis	1998	03-003396	1	
Ordoñez Pereda, Juan A	Tecnología de los alimentos: vol.2. A	Síntesis	1998	03-003172	2	
Barsky, Osvaldo	Historia del agro argentino : desde la	Grijalbo	2005	03-003710	3	
Total de ejemplares					655	



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
 fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Material bibliográfico adquirido para Posgrado de Ciencias Veterinarias				
Autor	Título	Editorial	ISBN	Ed
A F R C Technical Committee	The Nutrition of Goats	Oxford University press	09780851992167	última
AFRC Technical Committee	Energy and Protein Requirements of Ruminants	Oxford University press	978-0851988511	última
APHA	Standard Methods for the examination of water and wastewater	APHA	978-0875532356	última
Committee on the Nutrient Requirements of Small Ruminants, National Research Council	Nutrient Requirements of Small Ruminants: Sheep, Goats, Cervids, and New World Camelids	Cornell Univ. Press	978-0-309-10213-1	2007
Cheville, Norman	Ultrastructural pathology: the comparative cellular basis diseases	Iowa University Press	978-0813803302	última
Cheville, Norman	Introduction to veterinary pathology.	Wiley-Blackwell	978-0-8138-2495-6	última
Forbes, J.M.	Voluntary Food Intake and Diet Selection of Farm Animals	Oxford University press	9781845932794	última
Fowler, Lawrence	Growth of Farm Animals	CABI	9781845935580	2002
Gelatt, T.	Atlas de oftamología veterinaria	Multimedica	978-84-96344-23-1	2008
Grandin	Improving Animal Welfare :A Practical Approach	CABI	978-1845935412	
Gvens, D.I.	Forage evaluation in ruminant nutrition	commonwealth Agricultural	978-0-85199-344-7	1990
Hodgson, J.; Illius, W.	The Ecology and Management of Grazing Systems	Oxford University press	9780851991078	última
Mc Elvey	Anestesia y anestesiología	Multimedica	84-932811-5-8	2003
Mc Gavin, M.- Donald	Pathologic basis of veterinary diseases	Mosby	978-0323028707	2006
Slatter	Cirugía de pequeños animales. 4tomos	Intermedica	950555303X	2006



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Subcommittee on Beef Cattle Nutrition, Committee on Animal Nutrition, National Research Council	Nutrient Requirements of Beef Cattle:	Cornell Univ. Press	13: 978-0-309-06934-2	2000
Van Dijk, J.E.; Gruys, E	Color atlas of veterinary pathology: general morphological reaction of organs and tissues	Saunders	9780702027581	2007
Van Soest, P. J	Nutritional ecology of the ruminant	Cornell Univ. Press	978-0-8014-2772-5	1994
Gelatt, T.	Atlas de oftalmología veterinaria	Multimedica	978-84-96344-23-1	2008



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Subscripciones a Revistas Científicas

Journal of the American Animal Hospital Association. AAHA

Veterinary Pathology. American Collage of Veterinary Pathology

Livestock Production Science ahora: Livestock Science, 2012

Journal of Dairy Science, 2012.

Veterinary pathology, 2012.

Veterinary Record, 2012.

Journal of AOAC INTERNATIONAL (Aplican y controlan las normas internacionales de control de higiene, de aguas, de carnes, de laboratorios, entre otros.)

Subscripciones en línea a Revistas Científicas Agropecuarias

- 1) ***Agronomy Journal***. The American Society of Agronomy. Stanford University Libraries. 2010-2011. Impreso y en línea.
- 2) ***Crop Science Society of America***. The American Society of Agronomy. Stanford University Libraries. 2010-2011. Impreso y en línea.
- 3) ***Soil Science Society of America Journal***. The American Society of Agronomy. Stanford University Libraries. 2010-2011. Impreso y en línea.
- 4) ***Journal of Animal Sciences***. JAS. 2010-2011. Impreso y en línea.
- 5) ***Journal of Plant Registrations***. The American Society of Agronomy. Stanford University Libraries. 2010-2011. En línea.
- 6) ***Journal of Environmental Quality***. The American Society of Agronomy. Stanford University Libraries. 2010-2011. En línea.
- 7) ***Journal of Natural Resources and life Sciences Education***. The American Society of Agronomy. Stanford University Libraries. 2010-2011. En línea.
- 8) ***Vadose Zone Journal***. The American Society of Agronomy. Stanford University Libraries. 2010-2011. En línea.
- 9) **CREA. Suscripción impresa año 2010 y 2011.**
Correo electrónico: suscripciones@aacrea.org.ar
- 10) **CHACRA. Suscripción impresa año 2010 y 2011.**
Correo electrónico: suscripcioneschacra@nfco.com.ar

Los siguientes títulos, están en proceso de suscripción a pedido de las cátedras:



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

- 11) **The Plant Genome.** The American Society of Agronomy. Stanford University Libraries. 2010-2011. En línea.
- 12) **Fitopatología brasileira.** sbf-revista@ufla.br o sbfito@sbfito.com.br
- 13) **Botanical review.** Elsevier. http://www.nybgpress.org/press/journals_botanical.php
Impreso y en línea.
- 14) **Archives of Agronomy and Soil Science.** Taylor and Francis.
<http://ejournals.ebsco.com>
- 15) **Precision Agriculture.** Springer Science+Business Media B.V.
<http://ejournals.ebsco.com>
- 16) **Applied Soil Ecology.** Elsevier
http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/
- 17) **Journal of Cereal Science.** Elsevier.
http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/
- 18) **Soil & Tillage Research.** Elsevier
http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/

Revistas Científicas que se reciben permanentemente mediante el intercambio con nuestra propia revista Veterinaria, además de las procedentes de las 13 facultades de Cs Veterinarias del país.

Veterinarski ARHIV -Journal of the Faculty of Veterinary Medicine – University of Zagreb- República de Croacia.

1. Revista de Medicina Veterinaria. Argentina.
2. Revista de Investigaciones Agropecuarias. (RIA) IDIA XX!)
Argentina
3. Asociación de Veterinaria Equina. Bs. As. Argentina.
4. Revista Argentina de Producción Animal. Argentina
5. FAUBA. Biblioteca Central. Bs As. Argentina
6. Revista de CyT.(CIDET) Posadas. Misiones. Argentina.
7. EEA INTA El Sombrerito. Corrientes. Argentina
8. CEDIVEF. Formosa. Argentina.
9. Archivos Brasileiros de Medicina Veterinaria e Zootecnia. Belo Horizonte. Brasil.
10. Pesquisa Agropecuária Gaúcha. FEPAGRO. Brasil.
11. Pesquisa Veterinaria Brasileira. Brasil.
12. Ciencia Rural. Brasil
13. ARS Veterinaria. Brasil
14. Veterinaria e Zootecnia. Brasil.
15. Veterinaski Archiv. Croacia.
16. Revista de Salud Animal. Cuba.
17. Revista Ciencias e Investigación Agraria. Chile.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

18. Annali dell Istituto Superiore di Sanita. Roma, Italia
19. Boletín de la Asociación de Herpetológica Española. España.
20. ELSEVIER. Amsterdam. Holanda
21. Veterinaria México. México.
22. Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy. Polonia.
23. Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Venezuela.
24. GALE Serials Department.USA
25. CAB Abstracts.Reino Unido
26. PUB Med.USA
27. EBSCO. Publishing USA.
28. ...entre otras.

b) IMPACTO ALCANZADO COMO CONSECUENCIA DE LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS.

La incorporación de material bibliográfico para uso de alumnos y docentes, ya sea a través de libros y revistas permitió una mayor consulta y utilización de los mismos, situación que se ve reflejada en las salas de la biblioteca que están completas de alumnos durante todo el día. El PROMVET permitió mejorar de manera sustancial el acervo bibliográfico tanto en número de unidades como en su actualización cubriendo así las necesidades de alumnos y docentes. Las actividades desarrolladas comprendieron la elaboración de listas de libros y pliegos, convocatorias a concursos de precios/licitación, selección de ofertas, incorporación de más de 600 libros de asignaturas de la carrera, así como adquisición de revistas científicas y oferta de revistas científicas disponibles on – line para docentes y alumnos.

La incorporación del material bibliográfico , acorde al desarrollo creciente y acelerado de las ciencias, disponible para la consulta de alumnos y docentes, significó para la BAUNNE un incremento en las consultas, en la solicitud de obras en calidad de préstamos, en la cantidad de lectores en la sala de lectura y en la consulta al sitio Web.

c) EVALUAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL COMPROMISO ASUMIDO.

El compromiso asumido ha sido a la fecha cumplido, incorporándose material bibliográfico a la Biblioteca Agropecuaria para uso de los alumnos y docentes, cubriéndose todas las áreas y ciclos de la carrera de Ciencias Veterinarias.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Los 29.000 registros disponibles en el Catálogo Público (OPAC) y con los que cuenta actualmente la Biblioteca Agropecuaria, están representados por libros, títulos de publicaciones periódicas, artículos de publicaciones periódicas, tesis, monografías, pasantías, trabajos finales, y procedentes de las distintas donaciones recibidas, entre otros.

La colección disponible en la actualidad y que aún sigue en proceso de incorporación de nuevos títulos, ha permitido reducir sustancialmente la antigüedad de la misma.

La BAUNNE cuenta con la tecnología adecuada para ofrecer el servicio de digitalización de hasta un 30% de los textos que por su escasa disponibilidad de ejemplares, se debe echar manos a ese proceso. En algunos casos, y con la autorización expresa y escrita de los autores, se han digitalizado textos tales como *Enfermedades parasitarias* disponibles en la intranet, todo el material de multimedia (posters, dibujos, diapositivas y fotos) de las cátedras de parasitología y de histología de modos de poder implementar un tutorial o guía virtual con fines de docencia y estudio.

d) ACCIONES QUE ESTÁN PREVISTAS IMPLEMENTAR A LOS EFECTOS DE SOSTENER EN EL TIEMPO LA MEJORA REALIZADA.

Objetivos: La Facultad de Ciencias Veterinarias ha asumido el compromiso de destinar todos los años una partida presupuestaria destinada específicamente a la compra de libros a fin de actualizar permanentemente el material bibliográfico, así como también la hemeroteca mediante suscripciones a revistas científicas especializadas. Además de continuar y hacer más extensivo aún el envío de nuestra revista Veterinaria, con índice de impacto, a otras Instituciones extranjeras a fin de mejorar el intercambio de revistas científicas.



COMPROMISO N° 9

Poner en funcionamiento la Comisión de Bioseguridad en los plazos previstos a fin de realizar un diagnóstico y de elaborar propuestas en lo concerniente al establecimiento de nuevas normas de seguridad y bioseguridad y la incorporación de equipamiento y refacciones edilicias.

a) ACCIONES REALIZADAS PARA CUMPLIR CON EL COMPROMISO ASUMIDO.

Con el objeto de mejorar las condiciones de seguridad y de bioseguridad en las que se realizan las actividades de la carrera, se constituyeron en estos últimos años Comisiones de trabajo tales como: Comisión de Higiene y Seguridad; Comisión de Ética y Bioseguridad; y el Consejo Asesor de Higiene y Seguridad en el Trabajo, cada una con misiones y actividades específicas que se detallan seguidamente.

La **COMISIÓN DE HIGIENE Y SEGURIDAD**, fue la encargada de realizar en primer término un relevamiento respecto a la seguridad y bioseguridad vigente en la Unidad Académica. La misma, en conjunto con un experto, elaboró un diagnóstico de situación y generó propuestas sobre las necesidades existentes y cambios futuros a desarrollar, a partir de las cuales se confeccionaron normas de seguridad y se concretaron las acciones conducentes a su cumplimiento.

También sobre la base de los requerimientos establecidos por la Comisión de Higiene y Seguridad, se adquirió el equipamiento necesario y se realizan las refacciones edilicias aconsejadas. Respecto al equipamiento se incorporaron:

46 matafuegos con Polvo Químico ABC de 5kg y matafuegos K.

34 Gabinetes para matafuegos

10 Detectores de Humo

6 Chapas Balizas

20 Carteles de Salidas de Emergencia

80 Luces de Emergencia



Refacciones edilicias:

- Se amplió el acceso principal sobre la calle Sargento Cabral, llevándose de 4 a 7,70 metros el ancho del mismo. Se restringió este acceso principal solo para tránsito de vehículos de docentes, no docentes y estudiantes. Colocándose reductores de velocidad, carteles de sentido de la circulación y de velocidades máximas.
- Como acción complementaria se habilitó un ingreso para peatones que se integra con las sendas peatonales de la Facultad
- Las calles para tránsito vehicular fueron ensanchadas y repavimentadas. Se creó una dársena para el estacionamiento de los colectivos y medios de transporte y para ascenso y descenso de estudiantes y docentes.
- Se construyeron cuatro (4) rampas de acceso para discapacitados en áreas estratégicas de la Facultad y un estacionamiento para motos y bicicletas.
- Se habilitó una salida de emergencias sobre la calle Roca, de 8 metros de ancho aproximadamente. Por esta entrada ingresan los vehículos que transportan insumos, camiones recolectores de residuos sólidos urbanos y residuos patológicos.
- Se realizaron las modificaciones en 22 puertas a fin de contar con las salidas de emergencias reglamentarias.
- Se refaccionó el sector de boxes y cátedra de Clínica de Grandes Animales, dotándole de puertas corredizas y de salida de emergencia.
- Se encuentra en construcción sanitarios para los laboratorios de Biofísica y de Biología acorde a las exigencias.
- Se reacondicionó el Salón Schiffo, en lo referente a instalaciones eléctricas, mampostería y accesos acorde a las exigencias.
- Se refaccionaron diversas instalaciones del hospital de Clínicas, en lo referente a mampostería, instalaciones eléctricas y se incorporó un grupo electrógeno de emergencia.
- Se refaccionó la cátedra y laboratorio de Microbiología, dotándola de mayor espacio y de seguridad para las tareas que allí se desarrollan.
- Se están implementando la colocación de instalaciones de gas externos con cañerías empotradas que cumplen las medidas de bioseguridad.
- Se refaccionó el sector de alumnado con la construcción de un entepiso y las instalaciones de electricidad e Internet nuevas.



COMITÉ DE ÉTICA Y BIOSEGURIDAD DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Dicho comité tiene por misión asesorar al Consejo Directivo y al Decano en todo lo concerniente a aspectos éticos y de bioseguridad vinculados a riesgos ambientales provenientes de pruebas experimentales y de la manipulación de animales en clases prácticas, pacientes del hospital de clínicas, ejecución de proyectos de investigación y de proyectos de tesinas y tesis de carreras de posgrado, que se llevan a cabo dentro del ámbito físico institucional o fuera de ella pero que cuenten con el aval de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste.

El Comité de Ética y Bioseguridad funciona ininterrumpidamente durante el año académico y se rige por un Reglamento aprobado por Resolución N° 471/2009-CD.

Funciones del Comité de Ética y Bioseguridad:

- Velar por el adecuado cumplimiento del reglamento.
- Examinar, analizar, y emitir dictamen respecto a los aspectos éticos y de bioseguridad vinculados a la ejecución de los proyectos de investigación, desarrollo y extensión, y proyectos de tesinas y tesis de carreras de postgrado, que se lleven a cabo en el ámbito de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste o fuera de ella pero que cuenten con su aval; teniendo la misión de asesorar a las autoridades para requerir modificaciones si fuere necesario a proyectos y/o protocolos de trabajos, así como también de acciones originadas de pruebas experimentales que pongan en riesgo la salud humana y el equilibrio del medio ambiente.
- Emitir informes y dictámenes, a requerimiento del Consejo Directivo o del Decano u otra autoridad competente, para adoptar decisiones que cada caso requiere, incluido la evaluación de protocolos de servicios a terceros.
- A solicitud de los interesados, analizar y aprobar protocolos experimentales que requieran el uso de animales y del control de contaminantes, inspeccionar bioterios,



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

áreas de investigación, laboratorios de servicios e instalaciones satélites experimentales autorizadas por la Facultad.

- Atender y estudiar todas las preocupaciones legítimas sobre el cuidado y uso de los animales en la institución que puedan surgir de integrantes de los diferentes cuadros de la misma o de miembros de la comunidad, actuando en consecuencia como órgano asesor del Consejo Directivo.

Para cumplir su cometido el Comité de Ética y Bioseguridad debe:

- Examinar en su totalidad los proyectos que se presenten para su evaluación donde se encuentre involucrado el bienestar animal y ambiental.
- Mantener entrevistas con los directores de proyectos a los efectos de realizar las aclaraciones que resulten necesarias para fundamentar adecuadamente los informes y dictámenes a emitir.
- Inspeccionar cuando sea necesario lugares donde se trabaje con animales en áreas dentro de la Facultad y en instalaciones satélites.
- Requerir a los directores de proyectos, a través del Coordinador, la presentación de elementos adicionales a los contenidos dentro del propio proyecto.
- Recomendar a las autoridades de la Facultad la suspensión de una actividad que involucre animales, uso de microorganismos patógenos y/o productos químicos peligrosos cuando sea necesario, para que se tomen las acciones correctivas.
- Solicitar a través del Coordinador, la opinión de expertos en la materia o de realizar, a través del Decano, consultas de asesoramiento jurídico cuando sea necesario.

CONSEJO ASESOR DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS.

Según lo establecido en el presente compromiso en la Facultad de Ciencias Veterinarias funciona el CONSEJO ASESOR DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

TRABAJO creado por Resolución N° 632/2010-CS – UNNE que reemplaza a la Comisión de Higiene y Seguridad con el objeto de coordinar las actividades de mejoramiento de las condiciones de Higiene y Seguridad y bioseguridad en los distintos sectores y puestos de trabajo en el marco en las normativas vigentes.

Actividades:

1) El Consejo Asesor de Higiene y Seguridad en el Trabajo de la Facultad de Ciencias Veterinarias está conformada por:

Secretario Administrativo: Mv Héctor Ricardo MAIDANA

Directora General de Coordinación Administrativa: Ana Arminda AZCURRA

Directora de Gestión Administrativa: Sandra Josefina PATERNÓ

Profesor Adjunto: Dr. Exequiel María PATIÑO

Mayordomos: Walter Raúl GOMEZ

Mario Rubén MEZA

Juan Pablo LOPEZ

Jefe Departamento Servicios Técnicos en Hospital: Adriano Antonio SANDOVAL

A partir del 01/09/2011 ha sido contratada como Asesora de Higiene y Seguridad la Ing. Química Hilda Ester Páez, M.P. C.P.I.A.y A N° 2890, y *Registro de Habilitación e Incumbencia N° 5 como especialista en Higiene y Seguridad, según requisitos establecidos en el Decreto 1338/96* con funciones aplicables al Campus Sgto Cabral, quien conjuntamente con el Consejo Asesor de Higiene y Seguridad ha elaborado el Relevamiento de las Condiciones de Higiene y Seguridad de todos los sectores de la Facultad, como así también el relevamiento de contaminantes a todo el personal docente y no docente (excepto administrativo), presentándose dichos formularios a la ART como lo establecen las normativas vigentes.

2) Relevamiento de las Condiciones de Higiene y Seguridad en el Trabajo y de Bioseguridad

Con el objeto de evaluar el estado de cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el Decreto Reglamentario N° 351/79 de de la Ley de Higiene y Seguridad N° 19587/ 72 con las modificaciones de la Resolución 295/2003 y el Decreto N° 1338/96 se recorrieron todos los sectores de trabajo y puestos de trabajo tomando como base el Formulario habilitado por la Resolución SRT N° 463/2009 en la que para cada condición de seguridad e higiene a cumplir



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

corresponde respuesta por SÍ, NO, N/A , fechas propuestas de regularización las que conformarían el plan de mejoramiento en el periodo 2011-2012.

Del relevamiento realizado se implementaron las siguientes acciones:

- a) Instalación de extintores en los distintos ámbitos
- b) Instalación de Luz de emergencia en los sectores de trabajo y dictado de clases
- c) Colocación de señaléticas de Seguridad provista por Consolidad ART
- d) Mediciones de Intensidad de iluminación
- e) Mediciones de Carga de Fuego por Sectores con lo que se definirá si la cantidad de extintores y tipo de disponibles es la adecuada a cada sector de trabajo en ejecución
- f) Relevamiento del estado de las instalaciones eléctricas y de las puestas a tierras
- g) Planos generales de evacuación de todo el ámbito del Campus Sgto. Cabral
- h) Plan de Emergencia y Evacuación con definición de roles y responsabilidades por módulos
- i) Planos de Evacuación y de incendio de los módulos 2, 3, 4, 5 , 7, 8 , previéndose completar los restantes para abril 2012
- j) Simulacros de Incendio y evacuación dictados por los responsables del servicio de Higiene y Seguridad de la UNNE quedando pendientes continuar en el 2012 en todos los sectores
- k) Definición de las especificaciones de ropa de trabajo y elementos de protección personal de acuerdo al sector de trabajo y riesgos a prevenir.
- l) Entrega de ropa de trabajo y EPP a personal no docente de la FAV del área mantenimiento que incluyó camisa, pantalón, zapatos de seguridad, cascos, guantes de cuero, y pvc rojos, anteojos de seguridad, fajas lumbares, chalecos reflexivos para quienes conducen motos y bicicletas, utilizándose el formulario exigido por la Resolución S.R.T N° 299/2011
- m) Relevamiento de condiciones de bioseguridad y del estado de tratamiento de los residuos patológicos
- n) Relevamiento de las condiciones de seguridad en el manejo de sustancias químicas en los distintos laboratorios.
- o) Inversión del sentido de apertura de las puertas hacia afuera, en especial en aquellos sectores de mayor concurrencia de alumnos



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

- p) Instalación de cañerías de gas para eliminar uso de garrafas en Laboratorios
- q) Capacitación en Higiene y Seguridad

Los temas desarrollados fueron los contenidos en el Manual de Procedimientos : Seguridad en Laboratorios incluyendo reglas básicas para laboratorio, uso de elementos de protección personal, manejo material de vidrio, pictogramas, almacenamiento de productos químicos, compatibilidad e incompatibilidad de sustancias químicas, criterios para almacenar productos químicos. Almacenamiento de gases comprimidos. Riesgos específicos de Productos químicos, Frases R, Frases S Orden y limpieza. Fueron desarrollados concepto de fuego, clases de fuego, uso de matafuegos, Plan de emergencia y evacuación.

En proceso de elaboración el Manual de Seguridad en Sanidad Animal.

Las horas de capacitación fueron menores a las planificadas, dado que el desarrollo coincidió con los últimos meses de dictado de clases, por lo que está previsto continuar en el año 2012 de acuerdo al siguiente Plan de Capacitación

Ítem	Descripción	MESES 2012											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Normativas Vigentes – Seguridad en Laboratorios			■	■	■				■			
2	Manual de Sanidad Animal – Bioseguridad			■			■	■			■		
3	Elementos de protección Personal: Uso y conservación			■					■				
4	Prevención de Riesgo de Incendio					■	■	■				■	
5	Planes de Emergencia y Evacuación- Simulacros de evacuación					■	■	■				■	
6	Prevención de Riesgo Eléctrico			■							■		
7	Prevención de riesgo en uso de máquinas y herramientas		■										
8	Manejo y disposición de Residuos comunes, Patogénicos y Peligrosos					■				■			



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Los objetivos indicados en los Manuales de Seguridad en Laboratorios y Procedimientos de Bioseguridad es que los docentes incluyan en el material de trabajo para los alumnos normas preventivas de seguridad.

b) IMPACTO ALCANZADO COMO CONSECUENCIA DE LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS.

Las acciones implementadas han permitido mejorar las condiciones de seguridad, previniendo riesgos y accidentes, por otra parte el mayor impacto alcanzado como resultado de la aplicación de las normativas y procedimientos de Higiene y Seguridad y de Bioseguridad es la concientización y compromiso de los miembros de la comunidad universitaria de la FAV (docentes, no docentes, y alumnos) de implementar y mantener condiciones seguras y el cuidado del medio ambiente.

c) EVALUAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL COMPROMISO ASUMIDO.

El compromiso asumido ha sido cumplido hasta la fecha, como ha sido descrito en el presente informe.

d) ACCIONES QUE ESTÁN PREVISTAS IMPLEMENTAR A LOS EFECTOS DE SOSTENER EN EL TIEMPO LA MEJORA REALIZADA.

Objetivos:

Seguir trabajando en distintos temas que conlleven a mejorar las condiciones de Higiene, Seguridad y Bioseguridad en particular en la Prevención de accidentes y en la calidad de salud laboral.

Actividades:

- A) Reuniones mensuales del Consejo Asesor con el Asesor de Higiene y Seguridad y el Asesor de Higiene y Seguridad y/o cuando fuera requerido por las autoridades de la Facultad. Presentación de informes, análisis de la información.

B)



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

- 1) Plan de capacitación Anual
- 2) Plan de Evacuación, mantenimiento de matafuegos, instalación detectores de humo, Cartelería de Seguridad, apertura de puertas hacia afuera, Salidas de Emergencia
- C) Adquisición y entrega de Elementos de Protección Personal, ropa de trabajo.
- D) Readecuación Habitación local para drogueros y para almacenamiento transitorio de residuos peligrosos y patológicos
- E) Construcción edificio para Taller de Mantenimiento

Recursos Humanos: horas hombre de docentes y no docentes de la Facultad de Ciencias Veterinarias

Contratación del asesor externo en Higiene y Seguridad

Recursos Físicos: no específicos para el funcionamiento del Servicio de Higiene y Seguridad, El archivo de la Documentación correspondiente al Legajo Técnico continuará en la oficina de la Dcción Gral de Coordinación Administrativa.

Costos definidos a partir de la demanda de cada sector de la Unidad Académica de la Facultad y de la adquisición por concurso de precios y/ o Licitaciones

Fuente: Recursos propios de la Facultad de Ciencias Veterinarias

Responsables: Decano, Vice – Decano- Secretario Administrativo

Plazos: 2 años

Cumplimientos parciales bimestrales

CRONOGRAMA

ACTIVIDADES		BIMESTRES 2012 -2013											
Ítems	Actividades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	REUNIONES CONSEJO ASESOR H Y S CON EL ASESOR EXTERNO												
B-1	PLAN DE CAPACITACION ANUAL												
B-2	PREVENCION CONTRA RIESGO INCENDIO, EXTINTORES, LUZ EMERGENCIA, CARTELERÍA, DETECTORES DE HUMO, PLAN EMERGENCIA Y EVACUACIÓN SIMULACROS												
C	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y COLECTIVA (INCLUYE DUCHAS Y LAVA OJOS DE EMERGENCIA												



COMPROMISO N° 10

Contar con un parque automotor adecuado para el traslado de los alumnos a actividades prácticas curriculares de acuerdo con los plazos y presupuesto previstos en el plan de mejoras correspondiente.

a) ACCIONES REALIZADAS PARA CUMPLIR CON EL COMPROMISO ASUMIDO.

En la actualidad la Facultad de Ciencias Veterinarias cuenta con dos (2) vehículos Mercedes Benz, modelos 2005, con capacidad de 13 y 19 asientos respectivamente. Además se incorporó una camioneta Toyota de cabina simple modelo 2010. A estos vehículos se sumaran próximamente una camioneta Mercedes Benz, modelo 2010, adquirida para transporte de carga que será modificada para transporte de pasajeros con 7 (siete) butacas que se la adquirirá con fondos del PROMVET.

Además se está llamando a licitación para la adquisición de una camioneta doble cabina y de doble tracción para el traslado de profesores y alumnos a los establecimientos rurales donde se realizan prácticas o controles como parte de las actividades extráulicas.

En el presente año se ha dado de baja (a pesar de su buen funcionamiento) a un colectivo Fiat por no poseer la autorización de la Comisión Nacional de Transporte debido a la edad del vehículo. También y por el mismo motivo se dieron de baja los siguientes vehículos: 2 camionetas Saveiro, 1 camioneta Dodge, 1 camioneta Mercedes Benz (en ejecución), 1 automóvil Renault 12. Todos estos vehículos fueron llevados a remate y es la intención de esta institución que con lo recaudado se pueda adquirir un vehículo de transporte con capacidad para 21 pasajeros.

Actualmente el movimiento de transporte de los estudiantes hacia los establecimientos de prácticas pre-profesionales (Ferias, Exposiciones, Congresos, etc.) se realizan con los colectivos que nos prestan la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) de la UNNE y la Escuela Regional de Agricultura, Ganadería e Industria Afines (ERAGIA) de FCA.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Cabe destacar que hasta el momento se adquirieron insumos, repuestos y cubiertas para los vehículos utilizados por la Facultad de Ciencias Veterinarias con fondos del PROMVET.

b) IMPACTO ALCANZADO COMO CONSECUENCIA DE LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS.

Las acciones implementadas permitieron mejorar el traslado de los alumnos y de docentes, no solo para la realización de prácticas extra-áulicas, sino también la visita a otras provincias, así como viajes de estudio a diferentes institutos como centros de inseminación, establecimientos ganaderos, tambos, y exposiciones rurales. Cabe destacar que en todos los casos la facultad aporta con su propio recurso (viáticos de choferes, combustible, etc) en cada una de las salidas. Además, resulta oportuno mencionar el traslado de los alumnos para el desarrollo de los siguientes programas de extensión: UNNE-Salud, castraciones, Voluntariado, Universidad en el Medio, UNNE Salud, etc.

c) EVALUAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL COMPROMISO ASUMIDO.

El compromiso asumido ha sido a la fecha cumplido, ya que se ha implementado un plan alternativo que permitió mejorar el parque automotor y cubrir el déficit del transporte de los alumnos y de docentes.

d) ACCIONES QUE ESTÁN PREVISTAS IMPLEMENTAR A LOS EFECTOS DE SOSTENER EN EL TIEMPO LA MEJORA REALIZADA.

Objetivos: El mantenimiento y reparación de vehículos se fundamenta en la conservación de los mismos en forma adecuada para el traslado de alumnos y docentes.

Actividades: las mismas estarán orientadas al mantenimiento apropiado de los vehículos, para lo cual se seguirán las siguientes acciones.

Acciones:

A- Reparación de chapa, tapicería y refrigeración

B- Reemplazo de cubiertas para toda la flota



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

C- Convocatoria a concurso de precios/licitación

D- Selección de ofertas

E- Adquisición de un vehículo de transporte de 21 pasajeros.

Fuente: Recursos propios de la Unidad Académica

Responsable: Secretaría Administrativa.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

CONEAU

Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria
MINISTERIO DE EDUCACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

ASPECTOS DEL FUNCIONAMIENTO DE LA CARRERA NO CONSIDERADOS EN LAS CONSIGNAS PRECEDENTES.

Segunda fase del proceso de Acreditación
2012



ASPECTOS DEL FUNCIONAMIENTO DE LA CARRERA NO CONSIDERADOS EN LAS CONSIGNAS PRECEDENTES.

A continuación se describen las modificaciones sustantivas que se realizaron y que no fueron mencionadas anteriormente. Se explicitan las características y la magnitud de los cambios detectados en los siguientes aspectos: Plan de Estudio, Actividades de Posgrado y Formación de Recursos Humanos, Actividades de Investigación, Revista Veterinaria, Libros, Actividades de Extensión, Programa La Universidad en el Medio, Programa Voluntariado, Programa Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial, Firma de nuevos Acuerdos de Cooperación, Actividades de Capacitación, Servicios, Informática entre otros.

PLAN DE ESTUDIO

Respecto a las modificaciones en el diseño e implementación del Plan de Estudios.

Las modificaciones realizadas permitieron corregir las deficiencias y optimizar la formación de los alumnos. Las mismas forman parte del mejoramiento de la calidad académica y se están concretando a través de:

1- Inclusión e implementación de asignaturas para el Ciclo de Formación General tales como: Inglés Técnico (carga horaria de 50 hs), Bienestar Animal (carga horaria de 50 hs), Sociología Rural y Urbana (carga horaria 50 hs), Medicina Legal y Deontología (carga horaria de 30 hs), ésta última por razones de programación a ejecutarse en 2013.

2- Inclusión de un menú de asignaturas optativas/electivas. Las mismas con sus respectivos programas, objetivos, contenidos, carga horaria, sistema de evaluación y responsables de su dictado, han sido aprobadas por la Comisión Curricular y por el Consejo Directivo.

3- Implementación de Comisiones de Seguimiento y de Comisiones de Implementación a fin de evaluar el avance y el desarrollo del plan de estudio fundamentalmente en lo que se refiere a inclusión de asignaturas y contenidos faltantes, metodologías de dictado, sistemas de evaluaciones, reubicación de asignaturas y



modificación de correlatividades adaptándose al nuevo plan de estudios. En este sentido se puede mencionar la modificación de la asignatura Farmacología, actualmente Farmacología y Toxicología, y de la reubicación de la asignatura Economía de 2do año al 4to año de la carrera, entre otros.

4- Reorganización y optimización del Taller de Integración del Ciclo Básico y del Taller de Prácticas Profesionales mediante nuevas estrategias de trabajo, de selección de temas, de las actividades del alumno, de su desarrollo, de sus evaluaciones.

5- Reorganización del Módulo de Intensificación Práctica (MIP). Mediante evaluaciones surgidas de reuniones con la Comisión de Cambio Curricular se propusieron cambios que finalmente fueron plasmados en modificaciones a las resoluciones aprobadas por el Consejo Directivo. Dichos cambios incluyen principalmente la conformación de la estructura de Gestión, aprobando la figura del Director de la DIP, imprimiendo una dinámica diferente al funcionamiento y ejecución del módulo. Se reafirma la figura del Comité Asesor, representado por un docente de cada área disciplinar. En cuanto a la flexibilidad, se regula la aceptación de trabajos de becas de investigación de pre-grado otorgadas por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNNE, como Residencia y trabajo final de graduados

6- Con el objeto de mejorar el rendimiento académico se implementó a partir del ciclo lectivo 2011 en la asignatura Histología y Embriología un sistema pedagógico innovativo de dictado tutorial para aquellos alumnos que han quedado regular y no pudieron promocionar, puedan mediante este cursado tutorial semipresencial y con apoyo virtual aprobar la asignatura. Esta modificación fue aprobada por la Comisión Curricular y por el Consejo Directivo con dictamen favorable de la Comisión de Enseñanza y Asuntos Estudiantiles.

Proyectos de tutorías y/o apoyo pedagógico

En cuanto al seguimiento, apoyo y contención de los estudiantes, la facultad de Ciencias Veterinarias cuenta con acciones de apoyo al estudiante dentro del cual se incluye el “Programa de Tutoría Docente en la Carrera de Ciencias Veterinarias” que tiene como objetivo incorporar a la función docente el de ser tutor de un grupo de alumnos, con el fin de orientar a los mismos en forma personalizada a lo largo de su carrera. La Tutoría, como función institucional, desarrolla acciones de seguimiento y asesoramiento con una visión amplia que supera aquellas dificultades circunscriptas al área de aprendizaje.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

En el año 2009 y hasta la fecha, la Facultad ha adherido al programa Becas Bicentenario, proveniente de Nación, cuyo objetivo general apunta a fortalecer las condiciones institucionales, curriculares y pedagógicas para el mejoramiento de la inserción y la promoción de los estudiantes ingresantes, mejorando el rendimiento académico en especial de los estudiantes de 1° año y las condiciones de enseñanza y de aprendizaje, disminuyendo en gran medida los fenómenos de deserción y desgranamiento.

Siempre dentro del Programa Becas Bicentenario, se han contratado cinco docentes- tutores, accedido a instancias de capacitación y adquirido herramientas informáticas, tales como PC y Datas Video.

Además, la Facultad también cuenta con un Programa de Formación Integral del Estudiante, que está destinado a brindar un espacio para el desarrollo de tareas que contribuyan a su formación integral, humanitaria y científica, posibilitando el desarrollo de una mayor conciencia de la realidad y su capacidad para transformarla. Incluye actividades académicas, culturales, deportivas, sociales y de extensión.

La disponibilidad de un Gabinete Psicopedagógico permite elaborar y desarrollar propuestas que acompañen estas acciones, como así también, diseñar actividades de tutorías a cargo de docentes con el consiguiente apoyo profesional.

Apoyo al Mejoramiento de la Formación Práctica

En este ítem se continúa con el apoyo a distintas cátedras para el fortalecimiento de la práctica profesional en diferentes establecimientos dentro y fuera de la provincia de Corrientes. La Unidad Académica brinda permanente apoyo a través cartas acuerdos entre otras instituciones y solventando los gastos de traslado y viáticos a los alumnos y docentes. También con el mismo objetivo se promueven viajes para asistir a Jornadas, reuniones científicas y a las exposiciones rurales de nivel regional y nacional.

Otras acciones de formación práctica se desarrollan principalmente a través del Módulo de Intensificación Práctica (MIP) que incluyen residencias hospitalarias, Residencias en laboratorios, consultorios privados, organismos oficiales como INTA y distintos establecimientos agropecuarios

Los mismos se concretan con cartas acuerdos, las que son promovidas a través de la Secretaría de Extensión y con la aprobación del Consejo Directivo, en la cual se discriminan las obligaciones y derechos de las partes actuantes



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Todas estas acciones permiten avanzar en el mejoramiento del rendimiento y la formación académica de los alumnos durante el desarrollo del nuevo plan de estudio

Actividades Culturales Años 2009 al 2011

Se coordinó con el Centro de Estudiantes, el Ciclo de Cine, el cual se realiza una vez por semana.

Talleres de Danzas Árabes, Danzas Folclóricas, Dibujo y Pintura y Taller de Expresión Corporal y circo. Estas actividades se llevan a cabo dos veces por semana fuera del horario de clases, en el que participan un número considerable de alumnos.

Actividades Académicas

- Se coordinó con el Centro de Estudiantes el Ciclo de Charlas y Conferencias. Autorizadas por Resoluciones de Consejo Directivo, las mismas se realizan los días jueves

Orientación Vocacional

- Se participó en Paneles de Información Vocacional. Organizado por: Secretaria General de Extensión Universitaria.

Lugar de realización: Centro Cultural Nordeste (Resistencia) y Corrientes. Aula Magna de la FACENA. Actividad realizada: exposición y entrega de material informativo a alumnos que culminaban los estudios secundarios

- Se organizaron dos Jornada de Información Vocacional: El Día “D” Veterinarias en nuestra Facultad, destinadas a futuros ingresantes

Actividades Deportivas.

Se realizaron en forma conjunta con el Centro de Estudiantes de Veterinarias, torneos deportivos de ajedrez, futbol de Salón masculino y femenino, truco, basquetbol femenino y masculino, futbol de campo, voleibol, rugby y otros y se apoyo económicamente para la compra de equipamiento de vestimenta, pelotas, redes, conos etc., y se facilito el traslado de los estudiantes que participaron en varias disciplinas en los torneos organizados por la Universidad.

- BECAS UNIVERSITARIAS UNNE: 2009

Se recepcionaron y evaluaron solicitudes de Becas, las cuales correspondieron a:



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Beca Comedor: 190 Beca Transporte Urbano: 25

Beca Transporte Interurbano: 35 Beca Finalización Estudios: 20

Beca Prestación Efectiva de Servicios: 16

De acuerdo a los cupos establecidos por el Rectorado se otorgaron 176 becas.

- BECAS UNIVERSITARIAS UNNE: 2010

Se recibieron y evaluaron solicitudes de Becas, las cuales correspondieron a:

Beca Comedor: 162 Beca Transporte Urbano: 32

Beca Transporte Interurbano: 38 Beca Finalización Estudios: 24

Beca Prestación Efectiva de Servicios: 17

De acuerdo a los cupos establecidos por el Rectorado se otorgaron 176 becas.

- BECAS UNIVERSITARIAS UNNE: Año 2011

Se recibieron y evaluaron solicitudes de Becas, las cuales correspondieron a:

Beca Comedor: 147 Beca Transporte Urbano: 31

Beca Transporte Interurbano: 31 Beca Finalización Estudios: 19

Beca Prestación Efectiva de Servicios: 23

De acuerdo a los cupos establecidos por el Rectorado se otorgaron 176 becas.

ACTIVIDADES DE POSGRADO y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Las actividades se centran principalmente en el fortalecimiento de la oferta de posgrado como mecanismo de educación continua para egresados, generada en el ámbito de la Facultad a través de:

a) Carreras de Posgrado.

La Facultad de Ciencias Veterinarias cuenta con cuatro carreras de posgrado, todas acreditadas por la CONEAU y con reconocimiento Oficial y Validez Nacional del título por parte del Ministerio de Educación de la Nación. La Especialización en Cirugía de Pequeños Animales, se encuentra en el dictado de su tercera cohorte (período 2011-2013). La Especialización en Diagnóstico Antomohistopatológico Veterinario, finalizó en agosto de 2011 con el dictado de su tercera cohorte. Cabe destacar que esta carrera al ser única en su área del conocimiento en la Argentina, recibe alumnos de diferentes provincias del país y también del exterior. En las tres cohortes el 90% de los alumnos han sido de otras provincias tales como Chaco, Misiones, Formosa, Santa Fe, Córdoba,



Mendoza, Salta, Mar del Plata, Capital Federal, Neuquén, Bahía Blanca, Tandil, Rosario, y del exterior Colombia. La Maestría en Producción Animal Subtropical también por sus características es única en el país, comenzó a dictarse en el año 2007 y actualmente se encuentra desarrollando su tercer dictado (período 2011-2013). El Doctorado en Ciencias Veterinarias se inició en el año 1998, es de tipo personalizado y cuenta actualmente con 35 doctorandos. En los últimos tres años, han culminado sus estudios y obtenido el título de Doctor 13 profesionales, totalizando el número de 25 desde su inicio.

Actualmente la Facultad de Ciencias Veterinarias cuenta con 78 docentes con títulos de posgrado, discriminados de la siguiente manera. 35 con título de Doctor, 20 con título de Magíster, y 23 con título de Especialista. Cabe mencionar que muchos de estos docentes acreditan además del título de doctor, título de magíster y también de especialista. Se observa que actualmente más del 40% de los docentes acreditan formación de posgrado. Así mismo, se destaca un incremento de docentes de planta, que se encuentra cursando y realizando carreras de posgrado, situación que elevará en los próximos años a una proporción importante de docentes con formación de posgrado.

b) Cursos de Posgrado

El dictado de los cursos de posgrado estuvo a cargo de profesores de la facultad de Ciencias Veterinarias como también en un alto porcentaje por profesionales externos a la Unidad Académica. La oferta de cursos de posgrado en los últimos dos años fue la siguiente:

- Metodología de la Investigación (Carga horaria: 60 horas).
- Estrategias de Lectocomprensión de Textos Académicos en Ingles (60 horas).
- Bioestadística (Carga horaria: 210 horas).
- Diseño Experimental (Carga horaria: 216 horas).
- Inmunología Molecular.(Carga horaria: 80 horas).
- Técnicas empleadas en el diagnóstico e investigación en Ictiología (Carga : 30 horas).
- Avances en Producción de Bovinos para Carne (Carga horaria: 45 horas).
- Mejoramiento Genético Animal (Carga horaria: 45 horas).
- Conservación de Forrajes (Carga horaria: 30 horas).
- Biología Molecular (Carga horaria: 30 horas).
- Nutrición de Rumiantes (Carga horaria: 60 horas).
- Ecofisiología de Plantas Forrajeras (Carga horaria: 45 horas).



- Sistemas de Producción (Carga horaria: 45 horas).
- Manejo del Pastizal Natural (Carga horaria: 30 horas).
- Metodología de Evaluación de Forrajes (Carga horaria: 45 horas).
- Producción y uso de pasturas cultivadas (Carga horaria: 45 horas).
- Enseñanza e Investigación en la Docencia Universitaria. (Carga horaria: 60 horas).
- Crecimiento y Desarrollo Animal (Carga horaria: 30 horas).
- Cirugía De Tórax. (Carga horaria: 45 horas).
- Diagnóstico por Imágenes. (Carga horaria: 45 horas).
- Necropsia en las diferentes especies. Toma y remisión de muestras (48 horas).
- El laboratorio de histopatología. Técnicas histológicas, coloraciones especiales e histoquímicas (Carga horaria: 48 horas).
- Diagnóstico de cambios celulares y tisulares (Carga horaria: 64 horas)
- Diagnóstico citológico (Carga horaria: 32 horas)
- Anatomohistopatología sistemática comparada. (Carga horaria: 96 horas)
- Patología especial I. (Carga horaria: 48 horas)
- Patología especial II. Casuística regional del Servicio de Diagnóstico Histopatológico en pequeños animales (Lesiones Tumorales) (Carga horaria: 48 horas).
- Patología Especial III. Enfermedades cutáneas no tumorales y Diagnóstico Anatomohistopatológico de Biopsias Obtenidas por endoscopia en perros y gato (32 horas)
- Diagnóstico Bacteriológico y Micológico (Carga horaria: 40 horas).

c) Reuniones científicas

En los últimos tres años la Facultad de Ciencias Veterinarias continuó organizando las **Sesiones de Comunicaciones Científicas**, realizándose en el año 2009 la XXX Sesión, con presentación de 46 trabajos en forma de exposiciones orales y en posters; en la XXXI Sesión (2010) fueron admitidos y presentados 43 trabajos, y en la XXXII Sesión (2011), 47 trabajos comunicados.

La primera Sesión de Comunicaciones Científicas fue realizada en el año 1977 y fue concebida ante la necesidad de crear este tipo de encuentros para tener un espacio de difusión y discusión de los resultados de trabajos realizados en nuestros laboratorios de investigación y servicios. Muchas veces estos llevan a cabo actividades en forma tan silenciosa que se corre el riesgo de no tener la trascendencia suficiente para convertirse en nuevos conocimientos encerrados dentro de compartimientos estancos, hasta para los



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

mismos miembros de nuestra casa. Nuestra comunidad se encuentra satisfecha por disponer de este espacio para comunicar sus trabajos, pues complementa el proceso de enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales que incluyen fenómenos complejos que tienen lugar en marcos socio-culturales determinados.

Del mismo tenor fueron organizadas las **Sesiones de Comunicaciones Técnicas y Científicas Estudiantiles**, en las cuales los alumnos presentan los trabajos que desarrollan en sus proyectos de investigación como becarios de pre-grado de la SGCYT-UNNE, así como de las investigaciones que desarrollan en las distintas cátedras y laboratorios. En el año 2009 se realizó la **VIII Sesión de Comunicaciones Técnicas y Científicas Estudiantiles**, en la que se presentaron 30 trabajos en los cuales participaron más de 162 alumnos; en la **IX Sesión** (2010), se presentaron 32 trabajos y participaron más de 150 alumnos; en la **X sesión** (2011), se presentaron 33 trabajos en los cuales participaron más de 126 alumnos. Además, desde el año 2006 se realizan las **Jornadas de Extensión**, que permite la presentación de trabajos de extensión y el reconocimiento mediante entrega de distinciones a actores externos que colaboran con la Facultad en lo referente a actividades académicas, de investigación y extensión en las tres áreas del conocimiento: a) Profesionales y Comunicadores, b) Instituciones y Organizaciones Intermedias, c) Empresas y Productores.

Régimen de adscripciones

Resulta oportuno mencionar que el Régimen de adscripciones por concurso (Res N° 299/04 CD) de alumnos y graduados favorece la iniciación en tareas de docencia, investigación y extensión en diferentes áreas, contribuyendo a la formación de Recursos Humanos. Por otra parte es importante destacar que la gran mayoría de las asignaturas que se dictan implican trabajos prácticos, donde los alumnos, para adquirir las destrezas necesarias requieren una atención intensa por parte de los docentes. Además, la mayoría de los adscriptos no solo realizan tareas de docencia, sino también desempeñan tareas de docencia e investigación, docencia y extensión, incorporándose así a los planes de extensión y a los grupos de investigación. En el año 2011 se han adscripto 55 graduados como docentes diplomados y 246 alumnos como Ayudantes de cátedra, lo que demuestra la importancia del sistema de adscripciones en la formación de Recursos Humanos.



ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Las actividades de Investigación que se desarrollan en la Facultad de Ciencias Veterinarias quedan evidenciadas a través de los proyectos de investigación, de la participación de los docentes dentro del Programa de Incentivos a Docentes-Investigadores del MECyT, de las becas de investigación (pre-grado, Iniciación y Perfeccionamiento), y de los proyectos de tesis de posgraduación (Maestrías y Doctorados).

Los proyectos de investigación, con temas que abarcan las distintas áreas de la carrera y se orientan a la problemática regional, tuvieron un interesante incremento en los últimos años según constan en las Fichas de Investigación, particularmente en las áreas de producción animal y de clínicas. Mayoritariamente se trata de proyectos evaluados por la universidad a través del Programa de Acreditación de Proyectos de Investigación de la Secretaría General de Ciencia y Técnica (UNNE), pero también hay proyectos subsidiados por CONICET, FONCYT, PICTOS-UNNE, Entidad Binacional Yaciretá (EBY), y Proyectos Federales de Innovación Productiva (PFIP).

Respecto al Programa de Incentivos a Docentes-Investigadores, se encuentran categorizados 80 docentes de la carrera (40,60%), y distribuidos como sigue: 4 corresponden a la categoría I (todos Profesores Titulares), 17 corresponden a la categoría II (Profesores Titulares y Profesores Adjuntos), 30 corresponden a la categoría III, 15 corresponden a la categoría IV y 14 corresponden a la categoría V. Cabe destacar que en esta última convocatoria a categorización se ha incrementado no solo el número de docentes categorizados sino también se ha mejorado la categoría de los mismos.

La Facultad de Ciencias Veterinarias participa con un número importante de becarios, tanto de pregrado como de posgrado, en el Programa de Becas de Investigación de la Secretaría General de Ciencia y Técnica (UNNE), actividad que posibilita la formación de recursos humanos para docencia e investigación. Además cuenta con becarios de CONICET, de becas CO-Financiadas- UNNE-CONICET y de PICTO-UNNE, también merece destacarse los doctorandos y maestrandos que desarrollan sus actividades de investigación en el marco de sus tesis, ya sea en nuestra propia Unidad Académica como también en otras universidades del país. Un punto importante que merece destacarse es que la mayoría de los doctorandos y maestrandos de esta Unidad Académica reciben becas y subsidios a través del Programa de Subsidios para estudios de posgrado de la UNNE. Asimismo, se atendieron trabajos de tesis de



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

nuestra Carrera de maestría con fondos del Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial –PEA.

El número de trabajos presentados en Reuniones científicas nacionales y del exterior, así como trabajos publicados en revistas científicas, a los que se suman la producción de libros por docentes de la facultad de Ciencias Veterinarias en los últimos tres años, hacen un total de más de 100 trabajos en promedio por año.

Respecto a la Revista Veterinaria de la Facultad y a la producción de libros

La publicación oficial de la revista por parte de nuestra institución data del año 1962 y surgió con el objeto de “difundir la silenciosa labor de investigación” que se realizaba en los laboratorios y cátedras de esta Facultad, por entonces denominada Facultad de Agronomía y Veterinaria, y que al decir de sus fundadores “*para que la ardua actividad universitaria no se pierda sin dejar testimonios que le den resonancia y permanencia*”.

Revista Veterinaria tiene por objetivo difundir resultados de investigaciones científicas y actualizar el conocimiento de temas vinculados directa o indirectamente a las ciencias veterinarias. Publica trabajos referidos a animales de producción, de deporte y de compañía, sin excluir especies silvestres ni animales de laboratorio. Acepta colaboraciones originales de autores argentinos o extranjeros referidas a morfología, fisiología, nutrición, patología, semiología, farmacología, microbiología, parasitología, inmunología, epidemiología, bromatología, cirugía, genética, producción animal y salud pública, efectuadas en idioma español, inglés y portugués. Los manuscritos son sometidos a arbitraje. La revista aparece en formato convencional y *on-line* con periodicidad semestral, editándose un volumen con dos números por año.

Se mantiene un intercambio con revistas especializadas de más de 50 instituciones de todo el mundo, especialmente de América Latina y Europa. La Revista Veterinaria obtuvo el máximo nivel de categorización del CAICYT-CONICET, Categoría 1 (nivel superior de excelencia) tras el pertinente proceso de evaluación según criterios de calidad editorial, pasando a integrar el catálogo Latindex (folio 14022)

Posee registro de la Propiedad Intelectual N° 897034 (on-line N° 897075). Indizada en LATINDEX (México, DF), INFOCYT-OEA (Chile), CAB International (Oxford, UK), Scopus (ELSEVIER, Holanda), Gale Cengage Learning (México), DOAJ ORG. (Lund, Suecia) y EBSCO Publishing (USA).



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

En el año 2010 la Revista Veterinaria registró “índice de impacto”, así lo informó el portal *The SCImago Journal & Country Ranks*, un portal que difunde indicadores científicos de revistas internacionales, desarrollados a partir de la información contenida en la base de datos de Scopus (Elsevier), indicadores aptos para evaluar y analizar distintos dominios científicos.

Producción de Libros:

Bubalinocultura de las Américas. Autores E.M. Patiño, GA Crudeli, A Mitat Valdés, A de Gusmao Couto, RA Jacobo, OC Lopez, M Sánchez Negrette, LR Almirón, GI Rebak. Editado por Moglia Ediciones SRL. (2011) ISBN 978-987-619-118-0. Comprende 12 capítulos desarrollados en 273 páginas. Profesores de ciencias veterinarias y agrarias de dos universidades argentinas y una cubana se congregan a dos brasileños, un promotor de desarrollo rural y un productor, circunstancialmente ingeniero civil, para darle forma y vida a un libro de extraordinario valor socio-económico para todo el continente.

- **Manual de Necropsia y Envío de Muestras al Laboratorio.** Editado por la cátedra Patología General y Sistemática, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste -UNNE- Autores: Sánchez Negrette, M.; Lértora, W.J.; Montenegro, M.A.; Burna A.N. comprende 89 páginas, Edición 2006 y 2009.- Impreso por Moglia SRL. ISBN 987-05-1889-3.

- **Citodiagnóstico en Pequeños Animales** Autores: Adriana S. Rosciani, Winnie A. Merlo, Orlando A. Maccio. Tiene como objetivo principal dar los lineamientos básicos para la aplicación de la técnica en la clínica veterinaria. Inicia con una introducción en la que se define al diagnóstico citológico y sus aplicaciones. Luego se detallan los aspectos técnicos de la obtención y procesamiento de las muestras, siguiendo con los pasos para la descripción e interpretación de los cuadros citológicos. A continuación se presenta la caracterización citológica de distintos tipos de lesiones correspondientes a cada aparato ó sistema, ilustradas con figuras representativas de cada lesión y con un breve análisis fruto de la experiencia de trabajo adquirida por los autores y a la luz de numerosas referencias bibliográficas.

- **Atlas de Anatomía Patológica Veterinaria (2011)** por los autores Javier Lértora, Marcial Sánchez Negrette y María A. Montenegro, Editado por la cátedra de Patología General y Sistemática de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE – edición año 2011. Comprende 703 imágenes en diapositivas en formato power point, agrupadas en doce capítulos que abarcan al sistema digestivo, respiratorio, cardiovascular, nervioso, osteomuscular, urinario, reproductor, hematopoyético, piel y trastornos del desarrollo. Cada una de las imágenes va acompañada de una descripción del caso.

- **Semiología. Procedimientos para el Examen Clínico. Segunda parte- Examen Objetivo Especial.** Autor Eduardo Pérez Valega- Editorial Moglia SRL. (2011)



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

- **Manual de Diagnóstico en Parasitología de Animales Silvestres** Autor: Félix A. Martínez (ISBN N° 978-987-05-4040-3). Constituye un material completamente único confeccionado en base a investigaciones realizadas a través de diversos planes de investigación subsidiado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste.

- **Elaboración Artesanal de Lácteos** Autores: Patiño, E. M.; Méndez, F. I.; Faisal, E. L. y Francia, A. O. (ISBN N° 987-43-9007-7) El libro “**ELABORACIÓN ARTESANAL DE LÁCTEOS**” constituye un material elaborado por integrantes de la Cátedra de Tecnología de la Leche y Derivados de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste, destinado a capacitar a pequeños productores, así como a docentes y estudiantes de escuelas rurales y agrícolas, en la obtención de leche de buena calidad mediante buenas prácticas de ordeño higiénico y en el mejoramiento de procesos de elaboración artesanal de lácteos tales como quesos, ricota, dulce de leche y yogurt. También se describen los procesos de elaboración de distintos quesos que se producen en el norte argentino tales como Criollo, Shanklish, Quesillo y Queso de Búfala.

- **Fundamentos y Metodología de la Investigación Científica. Cómo Planificar, Desarrollar y Publicar.** Autor: José Antonio Coppo **Tomo I** (Epistemología): 392 páginas, ISBN 987-43-8508- **Tomo II** (Metodología): 470 páginas, ISBN 987-43-8509

- **Búfalos en Argentina.** Autores: Gustavo Crudeli, Exequiel Patiño, José F. Cedrés, Javier González Fraga, Pablo Maldonado Vargas, Oscar Racioppi, Marco Zava y Gabriela Pellerano. (ISBN N° 987-43-7388-1). El libro “**BÚFALOS EN ARGENTINA**” Abarca aspectos relevantes tales como el origen y difusión del búfalo en el mundo, su introducción en nuestro país. Se describen las principales razas existentes y su distribución. Se analizan aspectos reproductivos y características de su carne y leche. Se consideran aspectos económicos de su explotación y se describen sus principales enfermedades parasitarias.

- **Peces del Iberá. Habitat y Diversidad** Autores: Casciotta, J.; Almirón, A.; Bechara, J. (ISBN N° 987-05-0375-6). Constituye un material completamente original elaborado por un equipo integrado por ictiólogos y ecólogos del Museo de La Plata y del Instituto de Ictiología del Nordeste de esta Facultad, quienes vienen desarrollando tareas conjuntas desde hace seis años en los Esteros del Iberá. Es una elaboración mejorada y ampliada del libro “Peces de la laguna Iberá” que ya se encuentra agotado. Contiene descripciones detalladas de la morfología externa y la coloración de las 111 especies de peces encontradas por los autores hasta la fecha en toda la extensión del humedal.

- **Fisiología Comparada del Medio Interno** Autor: José Antonio Coppo Capítulo 1. Introducción, Capítulo 2. Medio Externo, capítulo 3. Medio Interno, capítulo 4. Homeostasis, capítulo 5. Compartimientos Líquidos, capítulo 6. Regulación de Componentes del Medio Interno **Apéndice:** Intervalos de referencia para valores hemáticos. Tabla 1: Hombres y mujeres. Tabla 2: Niños de ambos sexos. Tabla 3: Ancianos. Tabla 4: Perros adultos. Tabla 5: Perros seniles. Tabla 6: Caballos deportivos. Tabla 7: Yeguas de Haras. Tabla 8: Potrillos. Tabla 9: Vacas (vacías, preñadas, descarte). Tabla 10: Terneros (lactantes, destete) y novillos. Tabla 11: Ovejas



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

y cerdos. Tabla 12. Gatos y ratas. Tabla 13. Pollos barrilleros. Tabla 14 a 16. Animales silvestres (monos, sapos, ranas, armadillos, caimanes).

- **Interpretación de Análisis Clínicos en Perros y Gatos** Autor: José Antonio Coppo. 370 páginas, ISBN 978-950-623-052-4- Editorial EUCASA, Salta, Argentina. Idioma: español. Tamaño: 16 x 21 cm. Ilustrado con tablas y figuras. Material dirigido a estudiantes de ciencias veterinarias y graduados especialistas en pequeños animales.

- **Lechería Bubalina** Autores: André Mendes Jorge, Alberto de Gusmao Couto, Exequiel. M. Patiño, Gustavo A. Crudeli ., El libro escrito en idioma español (ISBN 978-987-05-5097-6) con 197 páginas, fue ilustrado con fotos, cuadros y tablas para su mejor comprensión. Fue editado por Moglia SRL de la ciudad de Corrientes, Argentina y consta de los siguientes 5 capítulos: Capítulo 1: Origen del búfalo y principales razas. Por Crudeli/Patiño. Capítulo 2: Manejo de búfalas lecheras. Por Couto Capítulo 3: Leche de búfala. Por Patiño Capítulo 4: Nutrición de la búfala lechera. Por Crudeli Capítulo 5: Reproducción de búfalas por Mendes Jorge.

- **Producao de Búfalas de Leite.** Autores André Mendes Jorge, Alberto de Gusmao Couto, Exequiel. M. Patiño, Gustavo A. Crudeli . Editora FEPAF (2011) El mismo libro escrito en portugués y en castellano.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

En las acciones que se llevan adelante referidos al campo de la Extensión y Vinculación con el Medio, nuestra facultad desarrolla una tarea muy fuerte y tiene un impacto importante en la Universidad y en el medio, ya que junto a la Facultad de Ciencias Agrarias, aportan numerosos docentes y alumnos dedicados a esta actividad. La Facultad de Ciencias Veterinarias brinda en el área de influencia, transferencia de conocimientos y servicios al medio, tanto en el campo educativo, como en el tecnológico y profesional, y genera proyectos de innovación tecnológica y otros conocimientos transferibles a organismos o empresas públicas y privadas de la región.

Para cumplir tales cometidos, la Unidad Académica conjuntamente con otras facultades ha promovido la realización de Jornadas, Cursos y Talleres de Formación en extensión, ámbito donde se hace participar a profesionales de otras instituciones como el INTA de las Regionales del Nordeste. Las mencionadas actividades significaron un efecto importante en tres niveles. a) en la producción de proyectos llevados adelante dentro de los programas “La Universidad en el Medio”, “Programa UNNE Salud”, “Programa Voluntariado Universitario” “Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial” todos ellos que no solo permiten vincular a la Facultad con la sociedad,



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

sino que dan la posibilidad que los docentes se formen y capitalicen experiencias en la extensión, comprendiendo en el terreno el concepto de la actividad y su finalidad, b) la firma de acuerdos y convenios, que posibilita la vinculación con organismos oficiales, tanto a nivel nacional, provincial y municipal, como así también con instituciones y empresas. Estas articulaciones tienen como principal objetivo aunar recursos humanos, de infraestructura y económicos para desarrollar actividades docentes, de investigación y extensión, y c) en la formación de un grupo importante de docentes que además de las actividades de investigación aplicada a la problemática regional, se involucren en la búsqueda de alternativas válidas de transferencia de tecnología.

PROGRAMA LA UNIVERSIDAD EN EL MEDIO

El Programa la Universidad en el Medio promueve el desarrollo de proyectos de extensión transformadores de la realidad social, económica y productiva de la región, tendientes a mejorar la calidad de vida, la optimización del uso de los recursos productivos, la adecuada gestión y el desarrollo integral y sustentable de los diferentes sectores de la comunidad. Los equipos de trabajo tienen carácter interdisciplinario, integrados por docentes, estudiantes universitarios y personal no docente de la universidad, organismos e instituciones provinciales, nacionales e internacionales públicas o privadas.

Entre los proyectos de extensión que fueron aprobados y subsidiados en el **Programa la Universidad en el Medio**, en los últimos tres años figuran los siguientes:

Año 2009-

- 1- Asistencia técnica a la Dirección de Recursos Naturales (Corrientes) y al Complejo Ecológico Municipal de Presidencia Roque Sáenz Peña (Chaco).
- 2- Capacitación a pequeños productores del noroeste de la provincia de Corrientes, en sanidad y bioseguridad para mejorar la productividad y preservar la salud pública.
- 3- Epidemiología de las enfermedades zoonóticas y su prevención en la localidad de San Lorenzo, Corrientes.
- 4 - Producción avícola alternativa en la localidad de Lomas de Empedrado, 4ta. Sección Rural del Departamento de Empedrado, provincia de Corrientes.
- 5- Articulación entre las familias rurales de la localidad de Riachuelo, Departamento Capital, Provincia de Corrientes para la producción avícola a pequeña escala.
- 6- Mejoramiento de la producción de lanas para artesanías de ovinos locales en el oeste formoseño.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

- 7- Incorporación del sábalo en piscicultura de la provincia de Corrientes en policultivo con pacú.
- 8- Capacitación en la cadena de producción de alimentos.
- 9- Capacitación a profesionales y productores ovinos de la provincia de Corrientes.
- 10- Capacitación y desarrollo de sistemas productivos agroecológicos sustentables en áreas de influencia del Programa Ganadero del Noreste (PROGANO), provincia del Chaco.
- 11- Manipulación de alimentos aplicando buenas prácticas agrícolas y buenas prácticas de manufactura en Corrientes.
- 12- Manipulación higiénica de los alimentos en Empedrado, Corrientes.
- 13- Apoyo técnico y medicamentoso para mejorar el rendimiento de equinos de trabajo.
- 14- Aproximación comunitaria al problema de sobrepoblación canina en la ciudad de Corrientes.
- 15- Asistencia técnica y sanitaria a equinos de trabajo provenientes de zonas marginales de la ciudad de Corrientes.
- 16- Asistencia técnica y sanitaria a caninos y felinos de personas de escasos recursos de la ciudad de Corrientes.
- 17- Educación para la salud: Leishmaniasis, prevención y manejo de la enfermedad.

Año 2010

- 1- Asistencia técnica al Complejo Ecológico Municipal de Presidencia Roque Sáenz Peña (Chaco) y Zoo Bal Park, Montecarlo, Misiones.
- 2- Asesoramiento sobre manejo y alimentación alternativa en cerdos, a productores en el noroeste de la provincia de Corriente.
- 3- Información y adiestramiento a las familias rurales del noroeste de la provincia de Corrientes, para la aplicación de medidas básicas de sanidad y bioseguridad para mejorar la productividad y preservar la salud pública.
- 4-Asesoramiento a pequeños productores rurales de la provincia de Corrientes sobre manejo sanitario en toros y gestión de la empresa agropecuaria.
- 5 - Manipulación higiénica y tecnología de la carne de pescado de criadero.
- 6- Relevamiento ecoepidemiológico de roedores en el Mercado de Productos Frescos de la Ciudad de Corrientes.
- 7- Ecoepidemiología y educación sanitaria de la Enfermedad de Chagas en barrios periféricos de la ciudad de Corrientes.
- 8- Capacitación en la producción primaria de alimentos.
- 9- Mejoramiento de la producción de lanas para artesanías de ovinos locales del oeste formoseño.
- 10- Responsabilidad social, una mirada sobre la higiene ambiental y la superpoblación canina.
- 11- Apoyo técnico-medicamentoso para mejorar el rendimiento de equinos de trabajo.
- 12- Educación para la salud: Leishmaniosis, prevención y manejo de la enfermedad.
- 13- Asistencia clínica y sanitaria a caninos y felinos de personas de escasos recursos de la ciudad de Corrientes.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

14- Asistencia clínica y sanitaria a equinos de trabajo provenientes de zonas marginales de la ciudad de Corrientes.

Año 2011

- 1- Asistencia técnica al Complejo Municipal de Presidencia Roque Sáenz Peña (Chaco).
- 2-Asistencia técnica a pequeños productores rurales de la provincia de Corrientes, sobre sanidad animal y bioseguridad.
- 3-Capacitación en seguridad alimenticia e inspectoría a servicios bromatológicos municipales de la Provincia del Chaco.
- 4- Asistencia a pequeños y medianos productores ganaderos de la región del triángulo de la Capital en la implementación de técnicas reproductivas.
- 5 - Capacitación en la producción primaria de alimentos.
- 6 - Asistencia técnica para la manipulación de alimentos en Ituzaingó, Corrientes.
- 7- Colaboración técnica para la puesta en marcha de una planta de faena.
- 8-Asistencia técnica para la implementación de la esquila mecánica como método adecuado en la obtención de lanas para artesanías de ovinos locales del oeste formoseño
- 9- Asistencia clínica y sanitaria a equinos de trabajo provenientes de zonas marginales de la ciudad de Corrientes.
- 10- Buscando soluciones para una mejor sanidad y tenencia responsable de mascotas.
- 11- Estrategias clínico-medicamentosas para mejorar el rendimiento de equinos de trabajo.
- 12-Educación para la salud: Leishmaniosis, prevención y manejo de la enfermedad.
- 13- Asistencia clínica y sanitaria a caninos y felinos de personas de escasos recursos de la ciudad de Corrientes.

PROGRAMA UNNE SALUD

Entre los proyectos aprobados y subsidiados se encuentran las siguientes líneas de trabajo:

Vigilancia, prevención y control de zoonosis.

Tareas realizadas: Vacunación antirrábica y desparasitaciones a perros y gatos. Desparasitaciones a equinos. Diagnóstico clínico y toma de muestras para diagnóstico de laboratorio de Leishmaniasis.

Trabajos realizados en: Barrios de la ciudad de Corrientes y Resistencia. También en las localidades de Ituzaingó, Mburucuya, Paso de la Patria, Puerto San Antonio (Isla Apipé), Santa Lucía y Virasoro de la provincia de Corrientes y Fontana y Puerto Tirol de la provincia del Chaco.

Educación para la salud: Enfermedades transmitidas por vectores



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Tareas realizadas: Talleres para capacitar a profesionales, agentes de salud, docentes de escuelas y la comunidad para la prevención y control de enfermedades transmisibles por vectores en su ámbito de residencia.

Trabajos realizados: Talleres en la ciudad de Corrientes y municipios del interior.

Esterilización quirúrgica de perros y gatos.

Tareas realizadas: Esterilización quirúrgica de perros y gatos, machos y hembras.

Trabajos realizados: Barrios periféricos de la ciudades de Corrientes y Resistencia e interior de la provincia de Corrientes

PROGRAMA VOLUNTARIADO - 2009

- 1 .**Título:** Capacitación a pequeños productores del noroeste de la provincia de Corrientes en sanidad y bioseguridad para mejorar la productividad y preservar la salud pública.
- 2 .**Título:** Asistencia clínica y sanitaria a animales domésticos a propietarios de escasos recursos.
- 3 .**Título:** Protección de áreas de riesgo para la prevención del Dengue y Fiebre amarilla, Corrientes, Capital.
- 4 .**Título:** Promoción de la salud mediante control ecoepidemiológico de leptospirosis en población ribereña, Corrientes.

PROGRAMA VOLUNTARIADO - 2010

- 1 .**Título:** Información y adiestramiento a las familias rurales del noroeste de la provincia de Corrientes, para la aplicación de medidas básicas de sanidad y bioseguridad para mejorar la productividad y preservar la salud pública.
- 2 .**Título:** Asistencia clínica y sanitaria a animales domésticos de propietarios de escasos recursos.
- 3 .**Título:** Promoción de salud. Control de enfermedades zoonóticas en población ribereña, Corrientes
- 4 .**Título:** Diagnóstico y tratamiento de la sarna sarcóptica de caninos en barrios de escasos recursos de la ciudad de Corrientes



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

PLAN ESTRATEGICO AGROALIMENTARIO Y AGROINDUSTRIAL

El Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial Participativo y Federal (PEA) tiene como objetivo promover a través de políticas públicas, una visión compartida de todos los actores sociales vinculados al sector Agroalimentario y Agroindustrial.

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación es el responsable por parte del Estado Nacional de la elaboración del Plan, que para tal fin convoca a la participación activa de todos los actores económicos, sociales, culturales y políticos para que en conjunto elaboren el mencionado Plan.

Dentro de la estructura del Plan figura la conformación del Sistema Científico y Tecnológico que será constituido por representantes de la Universidades, Facultades vinculadas al sistema productivo, INTA, CONICET, SENASA y otros organismos especializados.

La Facultad de Veterinaria de la Universidad Nacional del Nordeste se incorporó en el año 2011 a la estructura de trabajo dentro del Sistema Científico y Tecnológico, para lo cual conformó un equipo de docentes asesores en los temas vinculados a diferentes sistemas productivos. El mismo está integrado de la siguiente manera:

Coordinador: Secretario de Extensión Dr. Roberto A. Jacobo

Asesores Docentes: Dr. Eduardo L. Faisal, Dra. Gladis I. Rebak, Ing. Agr. Luis R. Almirón, Dr. Exequiel M. Patiño, Mgter. Pablo Maldonado Vargas, MV. Eugenia Ynsaurralde e Ing. Agr. Héctor Altamirano

Colaboradores estudiantes: Federico Gómez Ancarani, Ariel Ramírez y César Audisio

No Docente: TCS María E. Jacobo.

Desde la Coordinación de la Facultad se elaboraron todos los informes requeridos (instrumentos) por el Programa, los cuales constan en los documentos publicados.

Por otra parte, el Decano y el Coordinador participaron además, de los encuentros del Programa de Formación de Dirigentes 2011, realizados en la ciudad de Buenos Aires.

Respecto al cuerpo de asesores, han participado de las reuniones convocadas por la Facilitadora provincial elaborando cada uno sus respectivos informes relacionados a sus especialidades.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Mediante el PEA, se ha incorporado material bibliográfico para los departamentos relacionados a dicho Plan, así como también equipamiento informático (PC, impresoras, notebook, cañón proyector) y amoblamiento para oficinas (escritorios, sillas, armarios) y está en proceso de compra una camioneta cabina doble que se utilizará para el transporte de los docentes y alumnos involucrados en el Plan, también se a becado a dos alumnos de la Maestría.

GESTIÓN PARA LA FIRMA DE ACUERDOS DE COOPERACIÓN

En tal sentido, la Secretaría de Extensión eleva propuestas como así también asesora a Cátedras y Servicios de la Facultad para la redacción de Cartas Acuerdos cuya finalidad es la integración con Organismos, Instituciones y Organizaciones no gubernamentales.

Seguidamente se detallan las Cartas Acuerdos firmadas durante los años 2009, 2010 y 2011.

ORGANISMOS OFICIALES

Resoluc.	Contraparte	Motivo	Inicio	Final
247/10	Ministerio Producción, Trabajo y Turismo	Marco	00/06/10	00/06/13
273/10	Instituto Promoción Rural	Marco	00/07/10	00/07/13
539/10	Yacyretá	Piscicultura	08/10/10	07/10/13
660/10	PRO.ME.BA	Cooperación	00/12/10	00/12/12
238/11	Policía de Corrientes	Marco	14/06/11	13/06/14
285/11	Ministerio Producción Corrientes	Control Vampiros	24/06/11	23/06/12

MUNICIPIOS

Resoluc.	Contraparte	Motivo	Inicio	Final
128/10	Municipio Machagay (Chaco)	Piscicultura	15/08/10	14/08/13



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

INSTITUCIONES

Resoluc.	Contraparte	Motivo	Inicio	Final
074/08	Cooperativa Limitada Pirá Cuá	Ictiología	08/04/08	07/04/13
207/09	Asociación Civil, Educación, Ambiente	Cursos	28/07/09	27/07/12
247/09	Fundación Argentina Lerena	Capacitación	00/10/09	00/09/14
294/10	Club de Regatas	Deporte alumnos	25/06/10	24/06/13
661/10	Dirección General Educación Física	Práctica deportiva	20/12/10	19/12/12
690/10	INTI	Cooperación	10/12/10	09/10/13

EMPRESAS

Resoluc.	Contraparte	Motivo	Inicio	Final
075/08	Empresa G.E.C. S.A.	Ictiología	07/04/08	06/04/13
178/09	Vetanco S.A.	Producción aves	15/10/09	14/10/12
572/10	Cabaña MB	Producción	22/10/10	21/10/13
541/10	Servicio de Laboratorio Sanatorio del Norte	Formación RRHH	05/11/10	04/11/12
662/10	Aguas de Corrientes	Investigación	11/12/10	10/12/11
132/11	Unión Agrícola Avellaneda	Extensión	10/05/11	09/05/13

ESCUELAS

Resoluc.	Contraparte	Motivo	Inicio	Final
206/09	Escuela Agrotécnica Lomas Empedrado	Producción de aves	28/07/09	27/07/12
239/11	Escuela N° 8 de General San Martín	Producción de aves	08/06/11	07/06/14

INTA

Resoluc.	Contraparte	Motivo	Inicio	Final
109/08	INTA Regional Corrientes	Producción de aves	15/11/08	14/11/13
126/10	INTA Regional Corrientes	Residencias	03/02/10	02/02/13
127/10	INTA Regional Chaco-Formosa	Residencias	10/06/10	10/06/13
054/10	INTA Las Breñas	Investigación	20/11/09	19/11/14
248/10	INTA Regional Chaco-Formosa	Producción porcina	00/06/10	00/06/13



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

540/10	INTA Regional Chaco-Formosa	Producción avícola	09/10/10	08/10/13
	Unión Avícola INTA Reg. Ch-F	Producción avícola	13/05/11	12/05/14

CONSEJOS VETERINARIOS

Resoluc.	Contraparte	Motivo	Inicio	Final
246/10	Ctes, Chaco Formosa, Mnes	Formación continua	12/06/10	11/06/13

FACULTADES

Resoluc.	Contraparte	Motivo	Inicio	Final
439/07	Odontología- Medicina- Exactas-UNNE	Carrera de Posgrado	14/05/07	Perma- nente
433/08	Recursos Naturales UNFormosa	Producción de leche	09/12/08	08/12/11
077/10	Odontología - UNNE	Bioterio	20/03/10	19/03/13

Seguimiento del resultado de los acuerdos de cooperación

El seguimiento se realiza por medio de informes solicitados por la Secretaría de Extensión, como así también el requerimiento de la presentación de resultados en reuniones científicas y técnicas, cuando se logra alguna información relevante producto de los Acuerdos.

ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Las actividades de capacitación del personal no docente, tiene por objetivo, además de capacitar, optimizar y jerarquizar las funciones del personal administrativo, posibilitando la obtención de personal idóneo para el cumplimiento real de sus tareas en beneficio de la Facultad. En este sentido se han organizado y dictado las siguientes actividades:

Curso de Capacitación “Pautas para la redacción administrativa”.

Curso de Capacitación “La PC en el ámbito laboral”.

Curso de Capacitación “Archivística”.

Curso de Capacitación “Comunicación eficiente en la atención al público”.

A los que se suman cursos relacionados a Seguridad e Higiene.



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Con el fin de capacitar al personal administrativo y técnico para las distintas áreas y contar con personal capacitado técnicamente para las tareas que deben afrontar y con conocimientos en las medidas de seguridad y bioseguridad y así mejorar la eficiencia de las tareas del personal de apoyo de la carrera, se fomentó y se dio apoyo con recursos propios de nuestra institución para su participación en cursos y jornadas de capacitación organizados por la propia universidad y en otras instituciones.

A continuación se mencionan algunas en las que más participaron el personal administrativo:

27 y 28/04/2009: JORNADAS DE CAPACITACION EN “Salud y Vida en el Trabajo: Un Derecho Humano Fundamental” organizada por la Subsecretaría de Trabajo del Ministerio de Producción, Trabajo y Turismo de la Provincia de Corrientes, realizado en la sede del Colegio Médico de esta ciudad (Corrientes), 19 y 20/11/2009: “Presentación del PROGRAMA MEJORA CONTÍNUA”, , realizada en la sede Central de la Universidad Nacional de Córdoba, 10/03/2010: PRIMERAS JORNADAS de Capacitación Laboral sobre ACOSO PSICOLOGICO LABORAL - MOBBING-, organizadas por la Subsecretaría de Trabajo de la Provincia de Corrientes, y realizada en la sede del Colegio de Abogados de esta ciudad, 26/03/2010: III Jornadas del Personal de UUNN-“*APORTE DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA PARA EL DESARROLLO DEL CAPITAL HUMANO*”. Realizada en forma conjunta entre la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Salta y la Red Interuniversitaria de Recursos Humanos y Capacitación Continua- RIURHC, en la ciudad de Salta, 01 y 02/07/2010: JORNADA DE INTERCAMBIO DE UNIVERSIDADES NACIONALES “GESTION DE RESULTADOS ¿CÓMO EVALUAR?” organizadas por la Secretaría de Planificación y Gestión Institucional, Área de Recursos Humanos de la Universidad Nacional de Córdoba, 18/8/2010: JORNADA SOBRE ADICCIONES EN EL AMBITO LABORAL, -, organizadas por la Subsecretaría de Trabajo de la Provincia de Corrientes, 28 y 29/10/2010: 7º CONGRESO REGIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO “ SEGURIDAD Y SALUD PARA TODA LA VIDA” organizado por la Pontificia Universidad Católica Argentina (UCA) , en la Ciudad de ROSARIO (PROV. DE SANTA FE), 28 y 29/10/2010: “CURSO PARA LA REALIZACION DE REUNIONES EFECTIVAS”. Organizado por la Asociación de Graduados de la Universidad Tecnológica Nacional –Facultad Regional Rosario, Curso de Capacitación en Condiciones de Seguridad y Medio Ambiente de Trabajo-UNNE-, entre otros



SERVICIOS QUE BRINDA LA FACULTAD

A continuación se listan los Servicios arancelados que cuenta la Facultad de Ciencias Veterinarias. Se destaca que el 25% de los mismos fueron creados en los últimos años: 2010 y 2011.

1. Hospital de Clínicas

Objetivo: Asistencia en el área de clínica y cirugía de pequeños y grandes animales.

Funciona: En el Hospital de Clínicas, creado por Resolución N° 351/2002-CD

Director: Dr. José Eduardo López

2. Servicio de Análisis Clínicos

Objetivo: Apoyo diagnóstico en pruebas hematológicas y bioquímicas a profesionales veterinarios.

Funciona: Anexo a la cátedra Fisiología, creado por Resolución N° 1.8515/77

Directora: Prof. Norma Mussart de Coppo

3. Servicio de Diagnóstico Parasitológico

Objetivo: Diagnóstico para animales domésticos y silvestres.

Funciona: Anexo a la cátedra Enfermedades Parasitarias, creado por Resolución N° 2.001/77

Director: Dr. Oscar Racioppi

4. Servicio de Análisis de Alimentos y Aguas

Objetivo: Análisis de alimentos y agua requeridos en apoyo de las cátedras de la Facultad y del medio. Asesoramiento y asistencia científico-técnica en el área de alimentos y agua.

Funciona: Anexo a la cátedra Bromatología e Higiene Alimentaria, creado por Resolución N° 5.051/82

Director: Dr. Hugo Alberto Peiretti

5. Servicio de Diagnóstico Bacteriológico y Micológico

Objetivo: Apoyo en el diagnóstico bacteriológico y micológico en enfermedades infecciosas animales y en la terapia antibiótica a través de la realización de antibiogramas e inmunológica por medio de autovacunas.

Funciona: Anexo a la cátedra Microbiología, creado por Resolución N° 1.135/90-CD

Directora: Dra. María Elena Cicuta de Gallardo

6. Servicio de Inmunodiagnóstico e Inmunobiológicos **Objetivo:** Diagnóstico de laboratorio y elaboración, valoración y control de inmunógenos de enfermedades infecciosas, parasitarias y otras, requeridos por el sector público o privado, a través del profesional veterinario.

Funciona: Anexo a la cátedra Inmunología, creado por Resolución N° 2.037/92-CD

Director: Dr. Amaury Orlando Miranda

7. Servicio Laboratorio de Tecnología de Alimentos



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Objetivos: Análisis físico químico y de atributos de calidad de los productos cárnicos y lácteos.

Funciona: Anexo a la Cátedra de Tecnología de los Alimentos, creado por Resolución N° 505/10-CD

Directora: Dra. Gladis I. Rebak

8. Servicio Asistencial del Instituto de Ictiología del Nordeste

Objetivo: Asesoramiento, asistencia científico-técnica y extensión en el área de piscicultura y evaluación de recursos pesqueros.

Funciona: Anexo al Instituto de Ictiología del Nordeste, creado por Resolución N° 1.568/91-CD

Director: Dr. Hugo Alberto Domitrovic

9. Servicio de Animales Silvestre

Objetivo: Identificación de animales. Formación y capacitación de profesionales y técnicos en la disciplina.

Funciona: Anexo a la cátedra Zoología y Ecología de la Facultad de Ciencias Veterinarias, creado por Resolución N° 395/11-CD

Director: Dr. Félix A. Martínez

10. Servicio de Sanidad para Pequeños Productores

Objetivo: Asistencia técnica y transferencia de tecnología en sanidad a pequeños productores.

Funciona: Anexo a la cátedra Enfermedades Infecciosas, creado por Resolución N° 3.014/95-CD

Director: Dr. Mgter. Roberto Armando Jacobo

11. Servicio de Asistencia en Reproducción Animal

Objetivo: Asistencia científico-técnica y asesoramiento a profesionales, instituciones oficiales y privadas en el área de la reproducción animal y biotecnología.

Funciona: Anexo a la cátedra Teriogenología, creado por Resolución N° 3.059/95-CD

Director: Mgter. Gustavo Ángel Crudeli

12. Servicio de Laboratorio de Análisis Físicoquímicos

Objetivo: Estudios requeridos en apoyo a investigadores y docentes de las cátedras que lo soliciten.

Funciona: Anexo a la cátedra Biofísica, creado por Resolución N° 227/2002-CD

Director: Dr. Juan José Brem

13. Servicio de Asistencia Técnica a Producciones no Tradicionales

Objetivo: Asistencia, asesoramiento y transferencia de tecnología sobre producciones no tradicionales.

Funciona: Anexo a la cátedra Producciones no Tradicionales, creado por Resolución N° 010/2003-CD

Director: MV Juan Pablo Roux

14. Servicio de Farmacia

Objetivo: Elaboración y preparación de medicamentos de uso veterinario. Formación y capacitación de profesionales y técnicos en la elaboración de fórmulas magistrales.

Funciona: Anexo a la cátedra Farmacología, creado por Resolución N° 011/2003-CD



Veterinario para la salud, para la alimentación y para el planeta;
fue el lema en conmemoración a los 250 años de la formación veterinaria.

Directora: Dra. Ofelia Acosta de Pérez

15. Servicio de Extensión en Salud Pública Veterinaria

Objetivo: Capacitación a profesionales, técnicos y comunidad en la identificación de situaciones de riesgo para la prevención de las zoonosis. Desarrollo de actividades de investigación y vigilancia epidemiológica.

Funciona: Anexo a la cátedra Patología Comparada y Salud Pública, creado por Resolución N° 119/2003-CD

Director: Dr. Omar Bottinelli

16. Servicio de Bienestar Animal

Objetivos: Capacitar a profesionales, productores y todo personal involucrado en la cadena de ganados y carnes sobre bienestar animal.

Funciona: Anexo a la Cátedra de Bienestar Animal. Resolución N° 264/11-CD

Directora: Dra. Patricia Koscinczuk

17. Servicio Veterinario de Biología Molecular

Objetivos: Brindar un servicio de apoyo a la investigación, a carreras de posgrado y capacitación en la especialidad.

Funciona: Anexo a la Cátedra de Bioquímica. Resolución N° 295/10-CD

Director: Dra. Gladis Lilia Sandoval

18. Servicio de Equipamiento Audiovisual

Objetivo: Centraliza y coordina la utilización, el mantenimiento y extiende el servicio de equipamiento audiovisual al medio.

Funciona: Anexo al Laboratorio de Fotografía de la Facultad de Ciencias Veterinarias, creado por Resolución N° 172/2003-CD

Director: Responsable Secretario Administrativo

Centro de Información de Servicios (CIS)

Objetivo: Información de aranceles, prestaciones y contactos de los Servicios .

Funciona: Dependiente de la Secretaría de Extensión y Prestación de Servicios, creado por Resolución N° 394/11-CD

Respecto al Equipamiento informático.

Se han adquirido más de 70 computadoras de escritorio, PC- compatibles (CPU, monitor, teclado, etc.) con sus respectivas impresoras. Esta incorporación permitió incrementar necesariamente el número de unidades informáticas destinadas a diferentes departamentos, cátedras y laboratorios, todos financiados con recursos propios.

Recientemente se han incorporado 17 equipos de PC destinados al área de informática de la biblioteca Agropecuaria (BAUNNE) y de esta forma brindar acceso a mayor número de docentes y alumnos para la ejecución de proyectos, utilización de software específicos para las asignaturas que lo requieran y acceso a bibliotecas virtuales a las que está suscripta la Red de bibliotecas de la UNNE.