



Universidad Autónoma del Estado de México  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia



3ER INFORME DE ACTIVIDADES  
(Julio 2001 – Junio 2002)  
DEL  
PLAN DE DESARROLLO  
DE LA FMVZ  
1999 - 2003

M. en A. Teresita Burgos González

El Cerrillo, Piedras Blancas  
Febrero 2003

## INDICE

### PRESENTACION

1. EJE RECTOR: LOGRAR UNA INSTITUCIÓN ACADÉMICA DE ALTA CALIDAD
2. EJE RECTOR: FORTALECER A LA UNIVERSIDAD PÚBLICA
3. EJE RECTOR: COMPROMETER A LA UNIVERSIDAD CON EL DESARROLLO CIENTÍFICO Y SOCIAL
4. EJE RECTOR: REVALORAR A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y SU RESPONSABILIDAD SOCIAL
5. EJE RECTOR: RENDIR CUENTAS A LA SOCIEDAD
6. MENSAJE
7. ANEXOS



## DIRECTORIO FMVZ

**M. en A. Teresita Del Niño Jesús Burgos González**  
Directora

**MVZ Arturo Luna Blasio**  
Subdirector Académico

**MVZ José Mauro Victoria Mora**  
Subdirector Administrativo

**M. en C. A. Eduardo Gómez Díaz**  
Coordinador de Investigación

**Dr Roberto Montes de Oca Jiménez**  
Coordinador de Estudios de Posgrado

**M. en C. Arturo García Alvarez**  
Coordinador de Planeación y Desarrollo

**MVZ José Mendoza Becerril**  
Coord. de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación

**M. en C. Pomposo Fernández Rosas**  
Coord. del Centro de Diagnóstico en Salud Animal

**MVZ José A. Ibancovich Camarillo**  
Coord. del Hospital Veterinario de Pequeñas Especies

**MVZ Bulmaro Valdez Ramírez**  
Coordinador de Producción



## DIRECTORIO UAEM

**Dr. en Q. Rafael López Castañares**

Rector

**Lic. en T. Maricruz Moreno Zagal**

Secretaria de Docencia

**M. en A. P. José Martínez Vilchis**

Secretario Administrativo

**M. en C. Eduardo Gasca Pliego**

Secretario de Rectoría

**Dr. Carlos Arriaga Jordán**

Coord. Gral. de Investigación y Estudios Avanzados

**M. en E. S. Gustavo Segura Lazcano**

Coordinador General de Difusión Cultural

**M. en E. S. José Luis Gama Vilchis**

Dir. Gral. de Extensión y Vinculación Universitaria

**M. A. S. S. Aurora López de Rivera**

Dir. Gral. de Planeación y Desarrollo Institucional

**M. en A. José Salvador Origel Lule**

Encargado del Despacho de la Contraloría

**Lic. Gerardo Sánchez y Sánchez**

Abogado General

## **PRESENTACIÓN**

En cumplimiento con lo establecido en el artículo 115 fracción VII del Estatuto Universitario, comparezco ante los Honorables Consejos de Gobierno y Académico de nuestra Facultad, ante el Dr. en Química Rafael López Castañares, rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, funcionarios de la misma y ante la comunidad académica, estudiantil y administrativa de esta Facultad, a fin de presentar el tercer informe de actividades de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia correspondiente al periodo comprendido del 1º de julio del 2001 al 30 de junio del 2002.

Este tercer informe de actividades, se enmarca en el proyecto de Apertura Universitaria de nuestra Universidad, el cual concentra su atención a partir de los cinco ejes rectores que lo fundamentan y en el Plan de Desarrollo 1999-2003 de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, siendo necesario resaltar, la gran disposición que en el trabajo cotidiano han mostrado los tres sectores de la misma: alumnos, docentes y personal administrativo.

La integración de nuestro Plan de Desarrollo 1999 – 2003 y el conocimiento de las observaciones emanadas del Proceso de Acreditación de nuestra Facultad ante el Consejo Nacional para la Educación Veterinaria de México A.C. en 1997, permitieron el establecimiento de objetivos, metas, políticas y estrategias como parte del proceso de planeación, el que conlleva una filosofía de trabajo que a la fecha nos ha permitido instrumentar acciones académicas, científicas, tecnológicas y culturales a través del desarrollo de proyectos que permiten consolidar una institución educativa con la calidad que esta Facultad ostenta desde hace treinta años, calidad cimentada en principios y valores humanistas, con libertad académica, tolerancia pero ante todo, con un alto compromiso social, muestra de ello es que el presente documentó será sometido a la comisión de glosa designada por nuestro H. Consejo de Gobierno para su análisis, evaluación y dictamen.

**1. EJE RECTOR:**  
**LOGRAR UNA INSTITUCIÓN ACADÉMICA DE ALTA CALIDAD**





## **1.1 Currículo de la Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Entendiéndose a éste como el conjunto de elementos que al interactuar permiten el funcionamiento de un programa educativo, comprende por lo tanto todas las actividades tanto académicas como de tipo administrativo. Nuestro actual Plan de Estudios fue aprobado por el H. Consejo Universitario como parte del documento "Currículum de la Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia" el cual contempla 16 proyectos básicos para la instrumentación del Plan de Estudios y a los cuales se les da seguimiento a través del Comité de Currículum. Dicho comité se reunió 4 veces durante el período que se informa.

### **1.1.1 Evaluación, actualización y flexibilización de los planes de estudio**

Desde 1998 nuestra facultad ha participado con la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia en la propuesta para la homologación de los planes de estudio de las Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, considerándose para ésta propuesta nacional un 80% de las asignaturas de nuestro actual Plan de Estudios, cumpliendo así, con la política institucional

que busca la constante actualización educativa, sustentada ésta en la vigencia, revisión y actualización de los programas educativos aplicados a la enseñanza de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, para estar a la vanguardia educativa, con modelos homologados, flexibles y competitivos internacionalmente, por lo que además 4 integrantes de nuestro claustro académico, participaron en el Seminario Teórico Metodológico del Programa de Flexibilidad Curricular y el 19 y 20 de abril pasado, el Comité de Curriculum realizó en el Centro Universitario de Desarrollo Profesional y Académico de nuestra Universidad el taller *“Análisis Global de los Documentos del Plan de Estudios Vigente y de la Propuesta Nacional de Homologación”*.

Por otro lado y como cada semestre, al término de éstos, se realizó la revisión y actualización de un total de 13 programas de estudio de la licenciatura, con lo que los programas de las asignaturas del actual Plan de Estudios, tienen entre 6 meses y dos años de haber sido revisados y actualizados.

### **1.1.2 Ampliación de opciones y mejoramiento de los procesos de formación y apoyo a la titulación**

En respuesta a la aprobación por el Honorable Consejo Universitario sobre las Opciones de Evaluación Profesional de nuestra Universidad, 18 de diciembre del 2001, los Honorables Consejos Académico y de Gobierno aprobaron la incorporación de 5 modalidades de titulación al Manual de Normas y Procedimientos de los Estudios de Licenciatura para la Evaluación Profesional de nuestros egresados, las modalidades aprobadas fueron: tesina, ensayo, artículo publicado en revista internacional con arbitraje indizada, examen general de egreso de licenciatura y por aprovechamiento académico.

Por otro lado, y para además apoyar el proceso de reacreditación del programa académico de la licenciatura, se realizó un estudio para encontrar las causas del porque teniendo prácticamente concluido el trabajo escrito, los egresados tardaban en titularse, encontrándose como una de las causas, el costo de éste proceso, por lo que en el mes de marzo nuestros H.H. Consejos de Gobierno y Académico aprobaron para los siguientes 9 meses, el programa "Paquete Titules" en

donde se ofreció el apoyo del Departamento de Cómputo para dar formato al trabajo escrito y entregar 20 tesis impresas y empastadas además de un CD con 30 transparencias en power point para la presentación del examen por un precio de \$600.00 durante los meses de abril y mayo, \$800.00 para los de junio y julio a los egresados en marzo del 2002; \$750.00 y \$950.00 respectivamente para los egresados en marzo del 2001 y \$900.00 y \$1,100.00 respectivamente para los egresados en marzo del 2000. Agradecemos a la Lic. Maritza Martínez y al MVZ Eduardo Nava las horas dedicadas a éste arduo trabajo, en el periodo que se informa el porcentaje de titulación fue de un 44.49%.

### **1.1.3 Evaluación, acreditación y aseguramiento de la calidad de los programas educativos**

Con el compromiso de continuar con el programa de la licenciatura acreditado por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior a través del Consejo Nacional para la Educación de la Medicina Veterinaria A.C., nuestros H. H. Consejos de Gobierno y Académico, aprobaron el pasado mes de mayo, la integración del "Comité de Reacreditación", el cual se dio a la

tarea de recabar la información, que hasta ese momento se tenía para dicho proceso. Con estas acciones, aseguramos la continuidad de los trabajos necesarios para ser el primer Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia reacreditado a nivel nacional. Nuestro reconocimiento y agradecimiento a la MVZ Carolina Vázquez Guadarrama y al M en P Arturo García Álvarez quienes encabezaron éste comité, por su entrega y dedicación a éste gran reto.

Al interior de nuestra Universidad, la Facultad participa con la presidencia del Área de Ciencias Agropecuarias dentro del Comité de Calidad.

#### **1.1.4 De los estudios avanzados**

En lo correspondiente a los estudios avanzados para la Especialidad en Medicina y Cirugía de Perros y Gatos, se revisaron el 100 % de los programas de las asignatura y en la Maestría en Ciencias Veterinarias: Salud Animal, fueron aprobados por los H. Consejos 3 programas mas del primero y cuarto semestres.

## **1.2 Tutoría académica**

### **1.2.1 Formación de tutores**

En este programa se consideró a 10 docentes del claustro académico, todos ellos de tiempo completo y en el pasado mes de junio del 2002, ocho de ellos asistieron a la Dirección de Desarrollo del Personal Académico a tomar el curso "Formación Tutorial", asesorando en su primera fase a 52 alumnos de nuevo ingreso.

## **1.3 Profesionalización del personal académico**

### **1.3.1 Mejoramiento del perfil y actualización disciplinaria**

Una de nuestras mayores preocupaciones sobre el Claustro Académico de la Facultad, es su formación y actualización disciplinaria, y pedagógica, por lo que en el período que se informa se autorizó la asistencia del personal académico a un total de 60 diferentes cursos disciplinarios.

### **1.3.2 Formación, capacitación y actualización para la transformación de prácticas docentes**

Durante el mismo período, los académicos asistieron a 33 cursos para su capacitación como docentes, acordándose por los H. H. Consejos que los profesores deberán tomar al menos 2 cursos al año en ésta área.

### **1.3.3 Formación de recursos humanos de alto nivel**

Continuando con la constante formación de los integrantes del claustro académico para fortalecer los programas de la licenciatura y de los estudios avanzados, los Consejos de Gobierno y Académico otorgaron permisos a 21 miembros del personal académico de tiempo completo para realizar estudios de posgrado: 3 técnicos académicos para estudios de maestría y 18 profesores de tiempo completo de los cuáles 12 están en formación doctoral y 5 en maestría, además dos profesores de asignatura realizan estudios doctorales por su cuenta y uno más estudios de maestría.

Se autorizó la estancia de un académico, por dos meses en el Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional en la ciudad de Reynosa Tamaulipas y otro al Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos de la Universidad de Zaragoza en España por 45 días.

Me es grato también informar, que durante el periodo julio del 2001 a junio del 2002, dos profesores de Tiempo Completo, obtuvieron el grado de Maestros en Ciencias, uno de ellos en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM y el otro en la Facultad y dos profesores mas, aprobaron sus exámenes predoctorales, uno en el Colegio de Posgraduados y el otro en el Instituto Nacional de Salud Pública.

#### **1.3.4 Apoyos académicos**

Es una realidad que el programa de estímulos al Desempeño del Personal Docente, constituye un apoyo que repercute en el mejor desarrollo de los académicos, en el año que se informa, se otorgaron beneficios a un total de 33 profesores de tiempo completo, recibiendo de 11 a 14 salarios de estímulo 10 profesores; entre 6 y 10 salarios 15 profesores, y con 2 a 5 salarios 8 profesores.



De los 12 técnicos académicos, nueve contaron con este estímulo, 4 con el 30 % de salario y 5 con el 25 %. Nueve profesores de asignatura, obtuvieron entre un 15 y un 30 %.

Los beneficios de la cláusula 88 en su promoción marzo – agosto del 2001, fueron otorgados a 19 profesores de tiempo completo, 6 técnicos académicos y 8 profesores de asignatura y respecto a la promoción septiembre del 2001 febrero del 2002, a 17 profesores de tiempo completo, 7 técnicos académicos y 4 profesores de asignatura.

## **1.4 Modernización y Equipamiento**

### **1.4.1 Sistema bibliotecario**

El FOMES, otorgó un apoyo por \$ 150.000.00 (ciento cincuenta mil pesos 00/100 M. N.) para el fortalecimiento del sistema bibliotecario, adquiriéndose 125 títulos diferentes, se realizó la suscripción por un año a 7 revistas del área de Medicina Veterinaria y Zootecnia indizadas, y se adquirieron 7 videos con temas zootécnicos.

### **1.4.2 Medios y materiales para la docencia**

La educación en la Medicina Veterinaria y en la Zootecnia, sin los medios para realizarla, se vuelve una educación incongruente con sus objetivos, y es en este renglón donde la Posta Zootécnica, constituye un importante medio para impartir las diferentes disciplinas que con ella se involucran, es por eso que durante julio del 2001 a junio del 2002 se realizaron un total de 67 practicas, con un promedio de 23 alumnos por práctica, bajo la tutela de 14 profesores, la misma posta zootécnica apoya 14 trabajos de investigación donde se involucran 9 profesores como responsables. El número de prácticas de laboratorio realizadas fueron de 89 y 85 para los semestres marzo septiembre 2001 y septiembre 2001, marzo 2002 respectivamente. Un total de 74 grupos efectuaron prácticas foráneas.

### **1.4.3. Mejoramiento y modernización de talleres, laboratorios y de salas de cómputo**

Gracias a los recursos otorgados a través del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) 2001, en el proyecto de “Fortalecimiento de la Docencia Teórico-Práctico mediante el Equipamiento de Talleres y Laboratorios”, nuestra facultad se vio beneficiada con un monto de \$ 1,219,199.00 (un millón doscientos diecinueve mil ciento noventa y nueve pesos, cero centavos M. N.).

La facultad contó en ese período, con una sala de cómputo para la atención de alumnos de la licenciatura, con 28 máquinas, de las cuales 25 estaban conectadas a red y en el edificio E otra sala con 12 maquinas para los alumnos del doctorado, maestría, especialidad y diplomado. El 95 % de los profesores de tiempo completo contaron con una computadora personal y en el caso de los técnicos académicos, el 91 %. Se nos entregaron un total de quince computadoras Pentium IV, dos impresoras láser, 6 impresoras de inyección de tinta y dos impresoras de matriz de punto así como mobiliario para dicho equipo.



## **2. EJE RECTOR: FORTALECER A LA UNIVERSIDAD PÚBLICA**



## **2.1 Oferta educativa y matrícula**

### **2.1.1 Oferta educativa y matrícula en los niveles Superior y Estudios Avanzados**

Como parte del proceso de selección e ingreso a nuestra licenciatura, se atendió la demanda de acuerdo a la convocatoria emitida por la Secretaría Académica de nuestra Universidad y con base en los resultados del EXANI II emitidos por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, se tuvo un ingreso de 111 alumnos para iniciar sus estudios del nivel licenciatura en el 2001.

En lo que respecta a los Estudios Avanzados, la Especialidad en Producción Ovina tuvo un ingreso de 10 alumnos, en la especialidad en Medicina y Cirugía de Perros y Gatos ingresaron 8 alumnos y al internado rotatorio del Hospital Veterinario para Pequeñas Especies ingresaron 10 profesionales.

La matrícula en la licenciatura para el semestre septiembre 2001 - marzo 2002 fue de 462 alumnos y de 400 alumnos en el semestre marzo-septiembre, 3 alumnos en la Maestría en Ciencias Veterinarias: Salud Animal y tres alumnos en el Doctorado en Ciencias Veterinarias: Salud Animal.

En el rubro de egreso del programa de licenciatura, concluyeron sus estudios 52 alumnos, 11 en la Especialidad en Producción Ovina, 6 en la Especialidad en Medicina y Cirugía de Perros y Gatos y un alumno concluyó sus estudios doctorales. En agosto del 2001, concluyó la primera generación del Diplomado en Producción de Porcinos con 14 alumnos.

## **2.2 Orientación educativa**

Dentro de las actividades de orientación educativa, se atendieron a 1,285 alumnos del nivel preparatoria, bachillerato técnico agropecuario y secundaria acudiendo a dichos centros de estudio para impartirles pláticas sobre las actividades del Médico Veterinario Zootecnista. Así mismo se atendió a un total de 1,450 alumnos en las instalaciones de la propia facultad, procedentes de 13 instituciones educativas diferentes entre escuelas primarias, secundarias, preparatorias, bachilleratos técnico agropecuarios y jardín de niños, además de haber participado en la Exporienta 2001.



## **2.3 Desarrollo estudiantil**

### **2.3.1 Sistema integral de becas**

En el nivel licenciatura se otorgaron un total de 100 becas de escolaridad y 50 becas económicas durante el semestre septiembre 2001-marzo del 2002, en tanto que para el semestre marzo-septiembre del 2002, se otorgaron 62 becas económicas, 63 becas de escolaridad y la beca “Ignacio Manuel Altamirano”. El Gobierno del Estado de México a través del Programa Nacional de Becas (PRONABES) otorgó a 7 alumnos las correspondientes becas económicas.

En su oportunidad, tramitamos la beca por el fallecimiento del padre de una alumna.

### **2.3.2 Atención integral del estudiante**

Durante el periodo que se informa, se impartieron 6 conferencias con temas como autoestima, disciplina de los valores, el maestro y la escuela como impulsores de los valores, como planear nuestro proyecto de vida y la visión transpersonal.

Se realizó la afiliación al Instituto Mexicano del Seguro Social de 140 alumnos mas y se dieron de baja a los 52 egresados.

### **2.3.3 Seguimiento de egresados**

En el programa Institucional de seguimiento de egresados (PISE), se capturó hasta la generación 2002 del Plan de Estudios vigente. Actualmente se esta manejando el Sistema de Información de Seguimiento a Egresados (SISE), que permitirá captar información a través de Internet, de manera personal por parte del egresado esté donde esté, para así mantener una actualización constante de datos.

## **2.4 Identidad universitaria e imagen institucional**

Se realizaron cuatro programas de radio y al interior de la Facultad en marzo del 2002 se inició la elaboración y distribución gratuita del boletín quincenal "Vete Enterando", el objetivo de este boletín, es el de informar a la comunidad oportunamente del quehacer de nuestra facultad. Hasta el pasado mes de junio se publicaron 5 números con un promedio de 17 colaboradores por número.

Con motivo del 30 aniversario de ser fundada nuestra la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, se elaboró el numero 22 de los Cuadernos Institucionales, titulado "Tres décadas de labor veterinaria". Y de nuestra revista trimestral "Nueva Época", el número del mes de abril, se envió a tiraje conteniendo el extracto curricular de exdirectores y profesores tanto de tiempo completo, como de asignatura. Estos trabajos fueron encabezados por la Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación, la cual también se encargó de realizar una serie de eventos académicos y culturales previos a la celebración de nuestro aniversario.

La identidad de nuestra Universidad y en particular de nuestra Facultad, se ve beneficiada con la presidencia que una servidora tiene del Colegio Estatal de Médicos Veterinarios Zootecnistas Estado de México, a través de la cuál tenemos una vocalía en el Comité de Becas del Estado de México y hemos participado además, en el Foro Nacional de Profesionistas del Estado de México y en la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas del País.

#### **2.4.1. Información y atención a medios**

Como resultado de la modernización administrativa en la cual esta inmersa nuestra Universidad, podemos informar que las actividades que involucran tanto a la Subdirección Académica como a la Administrativa de la Facultad, se realizaron en tiempo y forma a través de la página Web, lo mismo sucedió con las altas y bajas al IMSS de nuestros alumnos.

**3. EJE RECTOR:**  
**COMPROMETER A LA UNIVERSIDAD CON EL**  
**DESARROLLO CIENTÍFICO Y SOCIAL**



### **3.1. Investigación y estudios avanzados**

#### **3.1.1 Áreas de fortaleza en investigación y posgrado**

Indudablemente, la actividad de la investigación representa una de las tareas académicas más relevantes y trascendentes. A lo largo de su historia y sobre todo en los últimos 21 años, la Facultad ha desarrollado diversas y muy fructíferas labores de investigación, lo cual le ha conducido a la consolidación de esta función sustantiva como elemento imprescindible en el quehacer de nuestro organismo académico.

A la par del crecimiento y mejoramiento de la infraestructura, equipamiento y demás recursos destinados a la investigación, es por demás importante señalar que nuestra Facultad cada día cuenta con más y mejores elementos humanos cuya capacidad y experiencia es aplicada en sus actividades de investigación, además del muy alto grado de compromiso institucional que ellos muestran a través de acciones y actitudes que en muchos sentidos marcan de manera definitiva el camino a seguir a nuestros estudiantes en su futuro desarrollo profesional.

Por otro lado, es muy justo reconocer que en gran medida las actividades de investigación que esta Facultad realiza, son gracias al apoyo y a la gestión de nuestras autoridades universitarias. Sin dichos elementos, el escenario de la investigación al interior de la Facultad, sería muy diferente y sin duda, estaríamos muy lejos de alcanzar los resultados que en esta materia ahora se tienen.

Históricamente, la investigación que se realiza en la Facultad, ha mantenido dos constantes. Por un lado, los esfuerzos en este sentido son dirigidos a la atención de la problemática presente en el sector pecuario de nuestro Estado y por el otro, siempre ha existido la vinculación con diferentes organizaciones e instituciones, razón por la cual los resultados de la investigación aquí realizada genera beneficios para nuestra sociedad y muy en particular, a los productores pecuarios.

Hasta junio del 2002 la Facultad contaba con el 50% de profesores con el perfil deseable del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), en el área de las ciencias agropecuarias, esto correspondió al 9.8 % del total de profesores con este perfil en nuestra Universidad. Así mismo contamos con dos integrantes del Sistema Nacional de Investigadores.



En éste año que se informa, nuestros Consejos de Gobierno y Académico aceptaron la addenda de la Maestría y el Doctorado en Salud Animal al Programa de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, en donde participamos junto con el Centro de Investigaciones en Ciencias Agropecuarias y las Facultades de Ciencias y Ciencias Agrícolas. Con ésta acción Sr. Rector, consolidamos y diversificamos nuestros programas de posgrado en el área de Ciencias Agropecuarias, prueba de ello fue la integración del documento para que dicho programa entrara al PIFOP.

### **3.1.2 Formación de cuerpos académicos de investigación y posgrado**

En el 2001 nuestra Facultad integró tres cuerpos académicos, siendo estos el de Medicina y Cirugía Animal, el de Producción Animal y el de Salud Animal, estos Cuerpos Académicos están integrados por nueve, trece y quince profesores respectivamente y se sustentan en las líneas de investigación vigentes en la Facultad.

Parte de la producción académica de estos tres cuerpos académicos, se ve reflejada en 7 artículos científicos publicados en diferentes journals y revistas internacionales.

### **3.2 Formación de investigadores**

Parte fundamental para la formación de los investigadores, no son solamente los estudios de posgrado, sino los recursos que a éstos se les puedan otorgar para poder hacer investigación, así como las relaciones que se tengan con otros centros de investigación. Como parte del reconocimiento académico que el Programa de Salud Animal obtuvo por otras instituciones académicas nacionales e internacionales, está la creación de la Red Interinstitucional en Salud Animal, en la cuál participan con nosotros las Universidades de Yucatán y Baja California, a dicha Red han sido invitadas tres Universidades mas: Veracruz, Tamaulipas y Zacatecas.

El programa FOMES entregó recursos directos para el programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales por \$ 488,018.75 (cuatrocientos ochenta y ocho mil dieciocho pesos y setenta y cinco centavos M. N.) en equipo de laboratorio y el Proyecto de Inversión Estatal (PIE) aprobó recursos para el Hospital Medico Veterinario por \$ 1,386,586.10 (un millón trescientos ochenta y seis mil quinientos ochenta y seis pesos con diez centavos M.N.).

### **3.3 Desarrollo de la investigación**

La investigación constituye un elemento fundamental no solo para el desarrollo científico, lo es también para la constante superación académica. Es en este marco que nuestra Facultad contó en este periodo con un total de veintiún proyectos de investigación, de los cuales cinco estuvieron financiados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) con \$ 6,550,304.00 (seis millones quinientos cincuenta mil trescientos cuatro pesos, cero centavos M. N.), nueve fueron financiados por nuestra Universidad con \$ 583,794.00 (quinientos ochenta y tres mil setecientos noventa y cuatro pesos, cero centavos M. N.), uno por el Patronato de Apoyo a la Investigación y Experimentación Pecuaria en México, A. C. (PAIEPEM) con un monto de \$ 36,800.00 (treinta y seis mil ochocientos pesos, cero centavos M. N.), otro mas por el Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México (ICAMEX) con \$ 50,000.00 (cincuenta mil pesos, cero centavos M. N.), y cinco proyectos mas están registrados ante la Coordinación General de Investigación y Estudios Avanzados de la UAEM pero sin presupuesto.

La Coordinación de Investigación de esta facultad, ha puesto a consideración de los Honorables Consejos Académico y de Gobierno las bases que permitan contar con una evaluación integral de la investigación que se genera en la misma, a través de la propuesta para la creación del Sistema de Evaluación del Desarrollo y Calidad de la Investigación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

El resultado de la actividad docente y de la investigación continua, permitió obtener la edición de tres libros, por parte del Departamento Editorial de nuestra Universidad, así mismo, se dio el apoyo para la participación en eventos académicos nacionales e internacionales a diferentes miembros de nuestra comunidad docente, en tanto que tres de nuestros académico participaron en la semana del CONACYT, realizada en el mes de octubre del 2001.

En el marco del 7° Coloquio de Investigación, realizado el 13 de noviembre del 2001, se contó con la participación de 4 profesores investigadores adscritos a la Facultad, con tres ponencias y un cartel.

**4. EJE RECTOR:**  
**REVALORAR A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA**  
**Y SU RESPONSABILIDAD SOCIAL**



## **4.1 Recursos humanos**

### **4.1.1 Ingreso, promoción y permanencia de los académicos**

La planta académica de la facultad en el periodo que se informa estaba conformada por un total de 77 profesores, de los cuales 40 eran de tiempo completo y uno de medio tiempo, 12 técnicos académicos de tiempo completo y uno de medio tiempo y 25 profesores de asignatura.

En el contexto de la planta académica, se logro la recategorización de un técnico académico a profesor de tiempo completo y un profesor de tiempo completo solicitó permiso sin goce de sueldo por seis meses.

### **4.1.2 Personal administrativo**

El personal administrativo estuvo integrado por 84 miembros, de los cuales 71 eran empleados sindicalizados, 10 de confianza y 3 directivos.

Asistieron a un total de 57 cursos de capacitación en aspectos de software, protección civil, informática, electricidad, desarrollo personal, etc.

Al 100 % del personal administrativo sindicalizado, le fue otorgado el beneficio del Programa de Carrera Administrativa.

## **4.2 Sistema integral de servicios universitarios**

Se impartieron nueve conferencias, las cuales trataban temas como la eliminación del estrés, el alcoholismo y tabaquismo, drogadicción, planificación familiar, la diabetes, prevención de intento de suicidio, neurosis y SIDA.

### **4.2.1 Servicio social**

Durante el periodo que se informa, fueron liberadas un total de 72 cartas de Servicio Social, 58 de ellas en sector público y 14 más en otros sectores.



### **4.3. Bienestar de la comunidad**

Diecinueve de nuestros alumnos, participaron en las Brigadas Universitarias Multidisciplinaria, visitando poblaciones de los municipios de Almoloya de Juárez, Almoloya de Alquisiras, Ixtapan de la Sal, Jiquipilco, Villa de Allende, Villa del Carbón, Villa Victoria, Toluca y Soyaniquilpan.

Al Campamento Universitario Multidisciplinario de Investigación y Servicio (CUMIS) organizado por los estudiantes de la Facultad de Medicina realizado en diciembre del 2001, en Santa Rosa de Lima, Municipio del Oro asistieron 6 de nuestros alumnos.

Se impartió la conferencia Metodología para la Limitación de Unidades Ambientales y Zonas Homogéneas por el M. en E. José Isabel Juan Pérez.

### 4.3.1 Deportes

Con el interés de fomentar la práctica del deporte en la comunidad estudiantil, de forma conjunta con el Promotor Deportivo del Campus El Cerrillo, se organizaron los siguientes eventos deportivos:

- Torneo Relámpago interdisciplinario de Bienvenida a alumnos de primer ingreso.
- Torneo de fútbol rápido,
- Torneo interior deportivo de fútbol y básquetbol,
- Torneo de fútbol “Construye tu vida sin adicciones” y
- Mañana deportiva.

Contando con un promedio de 150 alumnos por evento.

Con estas actividades, buscamos que se consoliden los valores humanos, el trabajo en equipo y disminuir las adicciones. Es de resaltar que el equipo de fútbol obtuvo el campeonato a nivel de los Juegos Universitarios.

#### **4.3.2. Protección civil y seguridad institucional**

Nuestra facultad cuenta con un Comité de Protección Civil, el cual vigila el estado del equipo de seguridad dándole mantenimiento en tiempo y forma. Este comité, se encargó de realizar “dos cursos-taller, integrales de protección civil”, dos conferencias y un simulacro de “Inactivación de Explosivos” en las instalaciones del Campus del Cerrillo y en el cual participaron activamente alumnos, maestros y trabajadores universitarios de la Facultad, conjuntamente con la Heroica Cruz Roja Mexicana, el Heroico Cuerpo de Bomberos, las Policías Estatal y Municipal y las Direcciones de Protección Civil Estatal y Municipal, además de Protección Civil y Seguridad Institucional de la U.A.E.M., es importante resaltar que tanto en el Hospital Veterinario para Pequeñas Especies, como en el Centro de Investigaciones en Salud Animal, se realizaron los cursos integrales de Protección

Civil, para estas actividades se contó en total con la participación de aproximadamente 550 integrantes de la comunidad estudiantil, académica y administrativa de la Facultad.

Se capacitó al personal encargado de este programa en la facultad para el manejo de residuos peligrosos y residuos sólidos, así mismo se realizó una profunda revisión de este programa para cumplir con la Norma Oficial y establecer las acciones que permitan darle cumplimiento.

#### **4.3.3 Protección y mejoramiento del medio ambiente**

Como resultado del punto anteriormente mencionado, se concretizaron las acciones que permitieron una eficaz recolección de residuos peligrosos y biológicos infecciosos generados como parte de las actividades docentes, de investigación y extensión en los diferentes espacios físicos de nuestra comunidad, donde se recogen continuamente y se eliminan correctamente dichos residuos.

## **4.4 Vinculación**

Debido a que tres técnicos académicos y 18 profesores de tiempo completo se encontraban con descarga parcial o total para realizar estudios de posgrado, nos vimos en la necesidad en marzo pasado, de fusionar las Coordinaciones de Difusión Cultural y la de Extensión y Vinculación en una sola. Agradecemos al MVZ José Mendoza Becerril, el haber aceptado llevarse las dos coordinaciones por la carga de trabajo y la responsabilidad que ello implica.

### **4.4.1. Vinculación con sectores productivos**

La presencia del Médico Veterinario Zootecnista, constituye para nuestra sociedad un importante punto de referencia en el bienestar del hombre. Es así como la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia traspasa las fronteras que establecen sus muros y se vincula con las siguientes instituciones:

- Red Interinstitucional Agropecuaria y Forestal del Estado de México.

- Secretaria de Desarrollo Agropecuario del Estado de México, a través del Centro de Mejoramiento Genético.
- Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México.
- Fundación Hidalgo Produce.
- Programa Nacional de Sanidad Acuícola, en el que participan con nuestra Universidad, la Universidad Autónoma de Nuevo León y la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco.
- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Guerrero.
- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Por solicitud del Instituto Nacional de Geografía y Estadística (INEGI) en el Estado de México, se impartió al personal encargado de coordinar el VIII Censo Agrícola y Ganadero, el Seminario Estatal: Industria Pecuaria en México, con un total de treinta participantes.

La Policía Montada del Gobierno del Estado de México, que nos donó 4 caballos para apoyo de nuestras prácticas docentes de cirugía II, propedéutica veterinaria y zootecnia y clínica de equinos.

El Hospital Veterinario para Pequeñas Especies constituye un importante vínculo entre el Médico Veterinario Zootecnista y la sociedad, por este motivo la presencia de la Facultad en la ciudad de Toluca a través de Hospital Veterinario y los servicios que presta de atención clínica a las mascotas, se refleja en un promedio al día de 20 pacientes, lo que representó 6,624 consultas durante el periodo que se informa.

#### **4.4.2 Educación continua**

Como parte de las actividades de educación continua, esta facultad realizó un total de 43 eventos entre cursos, conferencias, conferencias magistrales, simposium y eventos socioculturales. Como se

esta haciendo tradición, el Hospital Veterinario para Pequeñas Especies, organizó las Terceras Jornadas Medicas ahora con el tema “Tópicos Selectos de Dermatología “ (Enfermedades Endocrinas, Inmunomediadas y Oncología)

#### **4.5 Fortaleza cultural**

La expresión artística siempre va acompañando al medico veterinario y es en este renglón donde se recibió al Grupo Cuicani, al Dueto Crimenes Perfectos, Trova Amanecer, Música latinoamericana y el grupo Música en vivo y durante el Quinto Evento Sociocultural de la Asociación Femenil de Médicos Veterinarios Zootecnistas del Estado de México se exhibió una colección artística.

#### **4.6 Publicaciones**

Resultado del trabajo cotidiano de tres de nuestros académicos, fue la elaboración de tres textos; Manual básico para formular planes de negocios, Revisión económica de la prevención y control de la rabia: Impacto global y rabia humana, y Producción de carne caprina. Estos tres textos fueron editados por el Departamento Editorial de nuestra Universidad.



## **5.EJE RECTOR: RENDIR CUENTAS A LA SOCIEDAD**



## 5.1 Sistema de planeación

Con la finalidad de retroalimentar las actividades de planeación de la facultad y de continuar participando en el marco establecido de pares académicos de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y del Consejo Nacional para la Educación de la Medicina Veterinaria A. C. (CONEVET), cuatro profesores participaron en los procesos de preacreditación de las Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia de las Universidades de Colima y Guadalajara, como dictaminador de los CIEES en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Zacatecas y en el curso taller de evaluadores realizado en la Universidad de Aguascalientes. La información vertida al respecto, permite retroalimentar continuamente nuestro proceso de planeación institucional de acuerdo a las directrices dictadas por la CONPES. En este mismo tenor, se asistió a las Reuniones de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia A.C., realizadas en Chihuahua, Zacatecas, Hidalgo y Jalisco. Nuestra facultad participó activamente en las reuniones quincenales que realizó el Comité de Calidad de nuestra máxima casa de estudios, esto con la finalidad de asegurar los mecanismos y acciones que permitan seguir siendo una institución acorde a las exigencias del siglo que inicia.

Iniciamos los trabajos que nos permitirán integrarnos al Programa Operativo Anual (POA) 2003 de nuestra Universidad; con estas acciones reforzamos y ante todo logramos vincular la Propuesta del Plan de Desarrollo 1999 – 2003 de la Facultad con el Plan Rector de Desarrollo Institucional 2001 - 2005.

## **5.2 Infraestructura y equipamiento**

En éste rubro se invirtió en nuestra Facultad \$ 203,098.92 en pintura y en la remodelación del edificio administrativo y de los sanitarios para los alumnos del edificio B.

La adquisición de equipo científico y tecnológico en apoyo al proyecto del CONACyT 33,193-B fue de \$ 468,389.00 y gracias a los requerimientos de Activo Fijo de la Fundación Hidalgo Produce, el programa de Sanidad Acuícola recibió \$ 47,156.26. Sumadas a éstas cifras, tuvimos del PIFI 2001 \$1,219,199.00 para equipamiento de talleres y laboratorios y en apoyos para mobiliario, audio, video y mantenimiento, se contó con \$ 482,764.70

### 5.3 Financiamiento

De acuerdo a los lineamientos generales del ejercicio presupuestal 2002, se nos asignó como gasto corriente para la Facultad la cantidad promedio de \$70,000.00 mensuales para cubrir todas las áreas y departamentos comprendidos en las instalaciones del Campus del Cerrillo (oficinas, salones de clases, quirófanos, laboratorios, posta zootecnica, etc.), además y con centro de costos diferentes, para el Centro de Investigación y Estudios Avanzados y para el Hospital Veterinario de Pequeñas Especies se asignaron en promedio \$2,500.00 y \$70,000.00 mensuales respectivamente.

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, durante el periodo julio del 2001 a junio del 2002, tuvo ingresos por \$2,894,591.00 (Dos millones ochocientos noventa y cuatro mil quinientos noventa y un pesos 00/100 M. N.), correspondiendo el 33.49 % a ingresos propios de la Facultad, el 23.28 % al Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal y el 43.23 % al Hospital Veterinario de Pequeñas Especies.

## 5.4 Órganos colegiados

Con el propósito de tener la representación del total de nuestra comunidad universitaria, se realizaron elecciones extraordinarias de los alumnos representantes ante el H. Consejo de Gobierno de la Facultad, al haber egresado algunos de ellos antes de concluir el periodo ordinario de dos años.

Se realizaron un total de 31 reuniones de los H.H. Consejos de Gobierno y Académico, siendo 11 reuniones ordinarias y dos extraordinarias de cada uno y en forma conjunta una ordinaria y cuatro extraordinarias.

## **MENSAJE**





La enseñanza de la Medicina Veterinaria y de la Zootecnia en América, inició en México hace 150 años, el 17 de agosto de 1853, es un orgullo, pero al mismo tiempo un gran compromiso, que nuestra Facultad a los 25 años de haber sido fundada, haya obtenido en 1997, la acreditación de su programa de Licenciatura quedando así, como el primer programa acreditado en toda América Latina. Después de celebrar el pasado 18 de septiembre su XXX aniversario, vienen a mi mente varias anécdotas que a algunos de los aquí presentes nos tocó vivir, quiero citar una de ellas.

Cuando en 1978 nuestra Universidad se enfrentó a una huelga, la cual, sobra decir en que forma lesionaba a la entonces Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Fue principalmente la preocupación que manifestaron los alumnos, al estar concientes de que se ponía en peligro la vida de la misma, que hizo que las clases continuaran en diversos espacios físicos, hasta un squash se convirtió en quirófano. Pero lo mas increíble, fue que maestros y alumnos nos robamos a nuestras propias vacas, conejos y borregos, pues éstos no estaban siendo atendidos adecuadamente por los huelguistas, de manera que no solamente su producción, sino que hasta su salud se veía afectada.

Fue increíble ver como los alumnos bajo la vigilancia de los maestros, se comprometían al cuidado y atención de los animales en lo que finalizaba la huelga. Hoy reafirmo que ese compromiso sigue en quienes integramos esta comunidad universitaria, una vez mas, vimos en peligro a nuestra Facultad y una vez mas, demostramos creer en nuestra Facultad y en nuestra Universidad.

Agradezco a Usted Sr. Rector, el apoyo y la confianza depositada en una servidora, la tarea no ha sido fácil, y le confieso que si acepté este gran reto, fue porque me tocó vivir la forma en que nació nuestra Facultad, y creo en ella firmemente, pues ella nos enseñó a luchar por lo que creemos, a olvidar diferencias y a unirnos en un gran equipo, porque solamente, el gran equipo que conforma a nuestra Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia es el que nos ha permitido enfrentar los últimos retos.

**Patria, Ciencia y Trabajo**

## **ANEXOS**



## **ANEXOS**

### **1. EJE RECTOR:**

## **LOGRAR UNA INSTITUCIÓN ACADÉMICA DE ALTA CALIDAD**



**Cuadro 1.1.2: Protocolos registrados y aprobados y tesis revisadas y liberadas, del nivel licenciatura**

Protocolos revisados	Protocolos aprobados	Tesis revisadas	Tesis liberadas
73	65	31	17

Fuente: Departamento de Evaluación Profesional

**Cuadro 1.2.1: Docentes que pertenecen al Programa de Formación de tutores**

Docentes	
M. en C. Soledad Díaz Zarco	M. en C. Arturo García Álvarez
M. en C. Susana Goñi Cedeño	MVZ Roberto García Winder
MVZ Ma. Luisa Serrato Granados	MVZ Eduardo de la Colina Alva
Dr. Juan Carlos Vázquez Chagoyan	MVZ José Mendoza Becerril
M. en C. Lemuel León Lara	MVZ Bulmaro Valdez Ramírez

Fuente: Departamento de Planeación Educativa

**Cuadro 1.3.1 a: Seminarios realizados en la FMVZ**

SEMINARIOS	PONENTE	ASIST
Las zoonosis en la Salud Pública de México. "Calidad de la atención del paciente expuesto a rabia "	M.S.P. Luis S. Pérez Sotelo	70
Perfil del Medico Veterinario Zootecnista	Lic. Mónica Garduño Suárez	60

Fuente : Coordinación de Planeación

**Cuadro 1.3.1 b: Eventos de Actualización Disciplinaria a los que asistió el personal Docente**

<b>Nombre</b>	<b>Organizador</b>	<b>Fecha</b>
1er. Simposium Internacional de Biotecnología	Universidad Autónoma del Estado de México, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Ciencias Agrícolas, Facultad de Ciencias, CICA, CIESA	25 de septiembre de 2001
2º Congreso Internacional de Epidemiología	Asociación Mexicana de Epidemiología Veterinaria A.C.	4 al 6 de octubre del 2001
2º Curso de Genética y Cáncer	Instituto Nacional de Cancerología de México	27-28 de Septiembre del 2001
3º. Encuentro Nacional de UMAS XVIII Simposio sobre Fauna Silvestre "Gral. M.V. Manuel Cabrera Valtierra	Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, la Asociación de Zoológicos, Criaderos y Acuarios de la Republica Mexicana y el Gobierno del Estado de México. Metepec, México	10 de noviembre de 2001
5º Congreso Nacional de Etología Veterinaria	Sociedad Mexicana de Etología Veterinaria A.C. Toluca, México y Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAEM	14 y 15 de febrero de 2002
6ª Convención Nacional de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C.	Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C.	6 al 8 de marzo de 2002
8ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	Secretaria de Educación Pública.-CONACYT	22 al 28 de octubre del 2001
17º Conferencia Internacional Sobre Ganado Lechero "CIGAL"	Guadalajara, Jal.	Julio, 2001



Continuación Cuadro 1.3.1b

Nombre	Organizador	Fecha
Anabólicos y Aditivos Alimenticios en la Producción de Ganado de Engorda	SAGARPA, Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México. Centro de Investigación de Estudios Avanzados en Salud Animal	30 de mayo de 2002
Aplicación de Métodos para Estudios de Casos y Controles	Instituto Nacional de Salud Pública	6 al 10 de agosto de 2001
Autoevaluación de las Instituciones de Educación Superior	Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, Toluca, Estado de México	20, 21 y 22 de junio del 2002
Ciclo de conferencias de expo veterinaria	World Trade Center. Cd. de México	17 de agosto de 2001
Cumplimiento a la Normatividad en el Manejo de Residuos Peligrosos	Biblioteca Central	11 de junio de 2002
Curso Básico de Citometría	CIESA-FMVZ – Universidad Autónoma del Estado de México, BD	noviembre de 2001
Curso Nutrición Clínica (Waltham International Vet Event)	Waltham Centre for Pet Nutrition	12, 13, y 14 de agosto de 2002
Curso Taller "Elaboración de Proyectos de Investigación"	Universidad Autónoma del Estado de México, El Cerrillo, Estado de México	10 al 14 de junio del 2002
Curso taller de protección civil	Universidad Autónoma del Estado de México	18-22 de febrero de 2002

Continuación Cuadro 1.3.1b

Nombre	Organizador	Fecha
Curso taller para la formación de evaluadores para acreditación de programas de licenciatura en Medicina Veterinaria	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, UAZ	17 al 21 de abril de 2002
Curso teórico practico para la detección de clenbuterol por el método de ensayo inmunoenzimatico (ELISA)	Centro Nacional de Servicios de Constatación en Salud Animal	8 al 12 de Octubre del 2001
Curso Teórico-Práctico de Inseminación Artificial en Bovinos	Universidad Autónoma del Estado de México. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6 al 10 de agosto del 2001
Curso-Taller para Formar Evaluadores con Fines de Acreditación de Programas Académicos en Ciencias Agropecuarias	CONEVET, A.C., COMEAA-AMEAS, A.C., CCA-CIEES y Universidad Autónoma de Aguascalientes	27 de octubre de 2001
Encefalopatía Espongiforme bovina y fiebre aftosa	Universidad Autónoma del Estado de México	6 de julio de 2001
Encefalopatía Espongiforme Bovina y Fiebre Aftosa	Universidad Autónoma del Estado de México, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal	6 de julio de 2001
Encefalopatía Espongiforme bovina y fiebre aftosa	FMVZ- UAEM	6 de julio del 2001
Enfermedades Emergentes en la Salud Pública Veterinaria	Universidad Autónoma del Estado de México	18 de diciembre de 2001
Esquema Integral de Engorda de Corderos	FIRA – Banco de México y SEDEMEX, Xalatlaco, México	19, 20 y 21 de julio del 2001

Continuación Cuadro 1.3.1b

Nombre	Organizador	Fecha
Estadística aplicada	Universidad Autónoma del Estado de México	19 al 23 de febrero del 2001
Estancia académica en la Sección de Plastinación y Museografía Médica	FMVZ-UNAM México, DF	7 nov del 2001 al 25 de enero del 2002
Evaluador del Comité de Acreditación, en el Análisis y Valoración de los Programas de Licenciatura de MVZ	Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C.	1 de febrero de 2002
Excel 2000 Avanzado	Universidad Autónoma del Estado de México	11 al 15 de febrero de 2002
Finanzas para no Financieros	UAEM, Dirección de Desarrollo Empresarial	2002
Genética Molecular	Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos, Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, The American Society for Histocompatibility and Immunogenetics (ASHI), Fundación Comparte Vida, A. C.	30 de julio al 3 de agosto de 2001
Headway Elementary	UAEM	19 de julio de 2001
III Taller "Alternativas de Investigación con Orientación a la Realidad Productiva"	Sriía de Economía, Sriía de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Secretaría de Desarrollo Económico, Secretaría de Educación Cultura y Bienestar Social, Instituto Tecnológico de Toluca, UAEM, Cámara Nacional de la Industria de Transformación, Asociación de Industriales del Estado de México, Tecn de Est Superiores de Ecatepec, y la Universidad Autónoma de Chapingo	6 de julio del 2001

Continuación Cuadro 1.3.1 b

Nombre	Organizador	Fecha
Introducción a la estadística utilizando Statistical Analysis System	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma del Estado de México	18 al 22 de febrero de 2002
IV Congreso Nacional de Control de Mastitis, Calidad de Leche y Producción Láctea	El Consejo Nacional De Mastitis, A. C.	23 al 25 de mayo de 2002
IX Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública	ANSP Instituto Nacional de Salud Pública	5 al 7 de marzo de 2001
La Administración de la Información en Red	FMVZ de la Universidad Autónoma del Estado de México	9 al 13 de julio del 2001
Manejo de residuos peligrosos de la UAEM	CIESA	21 y 28 de Octubre y 5 de diciembre del 2001
Manejo de Residuos Peligrosos en la Universidad Autónoma del Estado de México	Programa de Protección al Medio Ambiente	21 y 28 de noviembre y 5 de diciembre de 2001
Manejo de Residuos Sólidos en la Universidad Autónoma del Estado de México	Biblioteca Central	28 de junio de 2002
Manejo Reproductivo y Sanitario de la Trucha Arco Iris	Universidad Autónoma del Estado de México, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal	6 y 7 de noviembre de 2001

Continuación Cuadro 1.3.1b

Nombre	Organizador	Fecha
Primer curso de actualización de oftalmología en el Perro y Gato	HVPE- Universidad Autónoma del Estado de México	14 de noviembre de 2001
Primer Simposium Internacional de Biotecnología	Universidad Autónoma del Estado de México, FMVZ, FCA, FC, CICA-CIESA	25 de septiembre de 2001
Quinto Seminario de Temas Selectos de Patología	Universidad Autónoma del Estado de México Toluca, México	Marzo – Agosto 2001
Reacción en cadena de la polimerasa PCR y sus aplicaciones Agropecuarias	Centro de Biotecnología Genómica. Instituto Politécnico Nacional	18 al 20 de Julio del 2001
Seminario Técnico Enfermedades Emergentes en la Salud Pública Veterinaria	Instituto de Salud del Estado de México, Universidad Autónoma del Estado de México	18 de diciembre de 2001
Síndrome de Cólico	Secretaría General de Gobierno, Coordinación Estatal de Agrupamientos Montados y Caninos. Toluca, México	18 de enero de 2002
SPSS	Universidad Autónoma del Estado de México, Secretaría Administrativa, Dirección de Servicios de Cómputo	3 al 14 de junio de 2002
Taller de Homologación de Planes de Estudio	Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Chihuahua	22 al 25 de agosto de 2001
Terceras Jornadas Médicas del Toluca, Estado de México	Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México	14, 15 y 16 de noviembre de 2001

Continuación Cuadro 1.3.1b

Nombre	Organizador	Fecha
Toma de decisiones estratégicas para la educación a distancia	Universidad Autónoma del Estado de México	18 de julio de 2001
Tópicos Actuales en Anestesiología de Perros, Gatos y Caballos	Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México, el Colegio Estatal de Médicos Veterinarios Zootecnistas del Estado de México y la Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies de Toluca	14, 15 y 16 de noviembre de 2001
Uso de anabólicos y aditivos en la engorda de bovinos	CODAGEM, SAGARPA, UAEM	
Usos y Limitantes de los Subproductos de origen animal	Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6 de mayo del 2002
VI Reunión Nacional de Investigación en Salud en el Trabajo	Instituto Mexicano del Seguro Social	17 y 18 de enero de 2002
Visual Basic	Universidad Autónoma del Estado de México	29 de abril al 10 de mayo de 2002
XI Congreso Nacional de Patología Veterinaria	Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios A. C.	26 al 29 de junio del 2002
XXIII Congreso Nacional e Internacional de la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies A.C	AMMVEPE	5, 6, 7 y 8 de junio de 2002

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación.

**Cuadro 1.3.1 c: Organización de eventos disciplinarios**

<b>Nombre del evento</b>	<b>Institución</b>	<b>Fecha</b>
Curso Teórico-Práctico de Inseminación Artificial en Bovinos	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6-10 agosto del 2001
Curso Teórico-Práctico de Inseminación Artificial en Bovinos	UAEM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	11 al 15 de febrero del 2002
1er Curso de Inseminación Artificial en Ovinos	Centro de Mejoramiento Genético Ovino. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAEM	18-22 de Septiembre del 2001
2º Curso de Inseminación Artificial en Ovinos	Centro de Mejoramiento Genético Ovino. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México	18-22 de Febrero del 2002
1er Foro interno de investigación	Universidad Autónoma del Estado de México	14 y 15 de enero de 2002
1er Seminario Universitario de Prevención y Control de la Rabia	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	21 de septiembre de 2001
1er Simposium Internacional de Biotecnología	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Universidad Autónoma del Estado de México, Facultad de Ciencias Agrícolas, Facultad de Ciencias, C.I.C.A., C.I.E.S.A.	25 de Septiembre de 2001
1er. Encuentro Regional de Técnicos y Promotores de Acuicultura	Universidad Autónoma del Estado de México, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal, Delegación Estatal de SAGARPA.	28 al 30 de noviembre de 2001
2º Seminario Internacional en Reproducción Animal y Producción de Leche y Carne	UAM Xochimilco	28 de febrero. y 1 de marzo. 2002
5º Seminario de Temas Selectos de Patología I	Universidad Autónoma del Estado de México Toluca, México	Periodo Marzo – Agosto 2001

Continuación Cuadro 1.3.1 c

Nombre del evento	Institución	Fecha
Anabólicos y Aditivos Alimenticios en la Producción de Ganado de Engorda	SAGARPA, Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Universidad Autónoma del Estado de México. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Centro de Investigación de Estudios Avanzados en Salud Animal	30 de Mayo del 2002
Aprendizaje Acelerado	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia CUDEPA Secretaria de Docencia, Universidad Autónoma del Estado de México	13 A 16 De Ago Del 2001
Ciclo de Conferencias Bayer, 2001	UAEM - FMVZ	24-28 de septiembre de 2001
Ciclo de Conferencias Bayer, 2002.	UAEM - FMVZ	18-22 de marzo de 2002
Curso Integral de Protección Civil	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	20-25 de agosto de 2001
Curso Integral de Protección Civil en el CIESA	CIESA	6-10 de agosto de 2001
Curso Integral de Protección Civil en el HVPE	HVPE	27 al 31 de mayo del 2002
Curso taller integral de protección civil en la FMVZ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma del Estado de México	6 al 10 de agosto del 2001.
Cursos taller integral de protección civil en la FMVZ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma del Estado de México	20 al 24 de mayo del 2002
Primer día de protección civil en la FMVZ.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma del Estado de México	3 de junio del 2002
Simulacro "Detonación de aparato explosivo derivando un incendio en las instalaciones de la FMVZ-UAEM"	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma del Estado de México	20 de junio del 2002
Encefalopatía Espongiforme Bovina y Fiebre Aftosa	FMVZ – CIESA	06 de julio de 2001



Continuación Cuadro 1.3.1 c

<b>Nombre del evento</b>	<b>Institución</b>	<b>Fecha</b>
Evaluación de Forrajes mediante la Técnica de Producción de gas	UAEM	11 al 13 de septiembre de 2001
Evaluación de Sustentabilidad de UMAS en los Humedales del Alto Río Lerma	Congreso AZCARM y III Encuentro de UMAS	2001
Inducción a la U.A.E.M. – F.M.V.Z. Septiembre 2001	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma del Estado de México	6, 7 y 8 de septiembre de 2001
Manejo Reproductivo y Sanitario de la Trucha Arco Iris	UAEM – FMVZ – CIESA	6 y 7 de noviembre de 2001
Seminario Estatal de la Industria Pecuaria en México	UAEM	10 de octubre de 2001
Seminario Sobre las Zoonosis en la Salud Pública en México	UAEM	22 de noviembre de 2001
Seminario Técnico sobre las Enfermedades Emergentes en la Salud Pública Veterinaria.	Universidad Autónoma del Estado de México SECTOR SALUD	18 de diciembre de 2001
Terceras Jornadas Médicas Tópicos selectos en Dermatología de Perros y Gatos	HVPE- UAEM	14-16 noviembre 2001
Tópicos Actuales en Anestesiología de Perros, Gatos y Caballos.	UAEM - FMVZ – HVPE	25 de febrero de 2002
VII Curso Bases de la Cría Ovina	Universidad Autónoma del Estado de México, Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Ovinos, A. C., Colegio Estatal de Médicos Veterinarios Especialistas del Estado de México A. C.	12, 13 y 14 de septiembre de 2001

Fuente: Coordinación de Planeación

**Cuadro 1.3.2: Cursos de Formación docente a los que asistió el personal Docente**

Nombre	Organizador	Fecha
“Homologación de los planes y programas de estudio de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia”	Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y la Universidad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAZ	22 y 23 de noviembre de 2001
“Inducción a la UAEM - FMVZ”	Universidad Autónoma del Estado de México	6, 7 y 8 de septiembre de 2001
“Procesos de Homologación de la educación Veterinaria”	Universidad de Guadalajara, Centro Universitario del Sur y la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia	25 al 27 de abril de 2002
Aprendizaje Acelerado	Universidad Autónoma del Estado de México	13 al 16 de agosto de 2001
Curso de Internet	UAEM- Dirección de Servicios de Cómputo	9 al 20 de julio del 2001
Educación Superior y Universidad Pública	UAEM, DIDEPA	6 de abril – 25 Mayo, 2002
Excel 2000 avanzado	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma del Estado de México	11 al 15 de Febrero de 2002
Formación Tutorial	Universidad Autónoma del Estado de México. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Dirección de Desarrollo de Personal Académico (CUDEPA).	12, 13 y 14 de junio del 2002
Tutoría Académica	Universidad Autónoma del Estado de México, Dirección de Desarrollo del Personal Académico	4, 11, 18 y 25 de octubre de 2001

Fuente: *Coordinación de Planeación*

**Cuadro 1.3.3: Profesores con descarga horaria o licencia para realizar estudios de Posgrado**

Nombre	Tipo de contratación
Alonso Fresan María Uxúa	Profesor de Tiempo Completo
Barbabosa Pliego Alberto	
Barbosa Mireles Marco Antonio	
Domínguez Vara Ignacio Arturo	
Estrada Botello Jorge	
Fajardo Muñoz Raúl Cuauhtemoc	
García Winder Roberto	
Gómez Díaz Antonio Eduardo	
Gutiérrez Castillo Adriana del Carmen	
Jaramillo Paniagua Jaime Nicolás	
Mendoza Vilchis Roberto	
Moctezuma Malagon Alejandro	
Monroy Salazar Humberto	
Pérez Sotelo Luis Salvador	
Salazar García Félix	
Talavera Rojas Martín	
Vázquez Guadarrama Maria de Carolina	
Velásquez Ordóñez Valente	
Gómez González Arturo	Técnico Académico
Jaramillo Escutia Gerardo	
Salgado Miranda Celene	

Fuente: H. Consejo de Gobierno



## **ANEXOS**

### **2. EJE RECTOR:**

#### **FORTALECER A LA UNIVERSIDAD PÚBLICA**



**Cuadro 2.1: Ingreso, Egreso, Eficiencia Terminal y Titulación de los alumnos de la Licenciatura.**

Año	Ingreso	Ingreso acumulado	Egreso	Egreso acumulado	Titulados	Titulados acumulados
1970	3	3				
1971	5	8				
1972	3	11				
1973	46	57				
1974	56	113	2	2		
1975	110	223	5	7	1	1
1976	156	379	3	10	0	1
1977	237	616	12	22	0	1
1978	218	834	18	40	1	2
1979	227	1061	58	98	1	3
1980	234	1295	76	174	6	9
1981	245	1540	0	0	13	22
1982	263	1803	70	244	6	28
1983	300	2103	98	342	6	34
1984	296	2399	81	423	27	61
1985	180	2579	91	514	25	86
1986	97	2676	107	621	30	116
1987	111	2787	102	723	33	149
1988	120	2907	98	821	21	170

Continuación Cuadro 2.1

<b>Año</b>	<b>Ingreso</b>	<b>Ingreso acumulado</b>	<b>Egreso</b>	<b>Egreso acumulado</b>	<b>Titulados</b>	<b>Titulados acumulados</b>
1989	95	3002	106	927	29	199
1990	98	3100	74	1001	30	229
1991	99	3199	54	1055	26	255
1992	114	3313	72	1127	41	296
1993	113	3426	57	1184	36	332
1994	95	3521	58	1242	46	378
1995	93	3614	55	1297	70	448
1996	118	3732	66	1363	42	490
1997	98	3830	43	1406	36	526
1998	102	3932	0	0	47	573
1999	92	4024	40	1446	64	637
2000	94	4118	46	1492	23	660
2001	111	4229	74	1566	37	697
2002			52	1618	23	720

Fuente: Departamento de Control Escolar



**Cuadro 2.1.1 a: Matricula por Programa Académico**

<b>Programa educativo</b>	<b>Alumnos</b>
Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia	462 y 400
Diplomado en Producción Porcina	14
Diplomado de Nutrición	0
Especialidad en Producción Ovina	8
Especialidad en Medicina y Cirugía de Perros y Gatos	8
Maestría en Ciencias Veterinarias: Salud Animal	3
Doctorado en Ciencias Veterinarias: Salud Animal	2

*Fuente: Subdirección Académica*

**Cuadro 2.1.1 b: Egresados por Programa Académico**

<b>Programa educativo</b>	<b>Alumnos</b>
Medico Veterinario Zootecnista	52
Diplomado en Producción Porcina	14
Diplomado de Nutrición	0
Especialidad en Producción Ovina	10
Especialidad en Medicina y Cirugía de Perros y Gatos	8
Maestría en Salud Animal	0
Doctorado en Salud Animal	1

*Fuente: Subdirección Académica*

**Cuadro 2.2: Orientación Educativa**

<b>Institución Educativa</b>	<b>ASIST</b>
Preparatoria A. López Mateos Turno Vespertino	300
Preparatoria No. 33.	220
Preparatoria No. 4 "Ignacio Ramírez "	25
CBTA No. 150 De Acambay, México.	90
CBTA Gabriel V. Alcocer, Zinacantan, México	30
CBTA "Dr. Maximiliano Ruiz Castañeda" Jocotitlan, México	30
Secundaria Técnica No. 12	140
Primaria "Prof. Fernando Aguilar Vilchis".	80
Primaria "Fernando Aguilar Vilchis"	180
Esc. Primaria: Lic. Fernando Aguilar Vilchis.	100
Escuela Primaria Carolina Agazzi.	90
Centro de Creatividad Malena	15
Jardín Diego Rivera	150

*Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación.*

**Cuadro 2.3.1 a: Becas otorgadas**

<b>Tipo de beca</b>	<b>Sep 2001 - Mar 2002</b>	<b>Mar 2002-Sep 2002</b>
Beca de escolaridad	100	63
Beca económica	50	62
Beca IMA	1	1
Beca por fallecimiento del tutor		1
PRONABES	7	7

*Fuente: Subdirección Académica*

**Cuadro 2.3.1 b: Conferencias de Desarrollo Personal impartidas en la Facultad**

<b>CONFERENCIA</b>	<b>PONENTE</b>	<b>ASIST</b>
Autoestima	Lic. Jorge Edgar Bernáldez García	100
Disciplina de los valores	Lic. Jorge Edgar Bernáldez García	100
El maestro y la escuela como impulsores de los valores.	Lic. Jorge Edgar Bernáldez García	100
Naturaleza e importancia de nuestro proyecto de vida.	Lic. Psic. Verónica Hernández Torres	30
Como planear nuestro proyecto de vida.	Lic. Hilda Vargas Cancino	40
Inglés individual		30
Educación transpersonal	M.C. Eduardo Gómez Díaz	60

*Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación.*



## **ANEXOS**

### **3. EJE RECTOR:**

# **COMPROMETER A LA UNIVERSIDAD CON EL DESARROLLO CIENTÍFICO Y SOCIAL**



**Cuadro 3.1.2 a: Docentes que pertenecen al SNI**

Nombre	Nivel
Dr. Nazario Pescador Salas	I
M.V.Z. Diodoro Batalla	II

*Fuente: Coordinación de Planeación*

**Cuadro 31.2 b: Personal que cuenta con reconocimiento de Perfil deseable PROMEP**

Grado	Nombre	Promoción
Dr.	Nazario Pescador Salas	1999
Dr.	Juan Carlos Vázquez Chagoyan	1999
M. en C.	Luis Salvador Pérez Sotelo	1999
M. en C.	Valente Velásquez Ordóñez	2001
M. en C.	Arturo García Álvarez	2001

*Fuente: Coordinación de Planeación*

**Cuadro 3.1.2 c: Publicaciones en journals y revistas internacionales**

<b>Título</b>	<b>Revista</b>	<b>Año</b>
Isolation of infectious pancreatic necrosis virus (ipnv) of fry of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) in Mexico	10 <sup>th</sup> International Conference of the European Association of Fish Pathologists. Dublin, Ireland	2001
Isolation of infectious pancreatic necrosis virus (IPNV) of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) in Mexico	Book of abstracts European association of fish pathologists. Tenth international conference disease of fish and shellfish	2001
Retinal Ganglion cell and Nonneuronal cell responses to a microcrush lesion of adult rat optic nerve	Experimental Neurology vol. 167. Pág. 282-289	2001
Organic Chromium and Selenium Effects on Performance, Digestibility and Carcass Characteristics of Lambs.	Journal Of Animal Science. Vol. 79, Suppl. 1. Georgia, E.U.A.	2001
Neuropathology of NFHp160 transgenic mice expressing HIV-1 Env protein in neurons	Journal of Neuropathology and Experimental Neurology vol. 60(6): 574-587	2001
Swine Trichinellosis in Slaughterhouses of the Metropolitan Area of Toluca	PARASITE Journal de la Societe Francaise de Parasitologie	2001
"Case report: Viral Infectious pancreatic necrosis in farmed rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) from México" Manuscript in preparation for submission to American Fisheries Society	American Fisheries Society	2002
Evaluación de la virulencia y serotipos de Streptococcus suis aislados de trabajadores de rastros en el valle de Toluca, estado de México, México	Veterinaria México. 32 (3):201-205	2001
Estimación de la síntesis de proteína microbiana en el rumen en vacas en lactación	Volumen extra, No. 22 - Tomo I, Revista ITEA (España), Pag. 346-348, (2001).	2001
Organic Chromium and Selenium Effects on Immunoglobulins Concentration, and Carcass Composition of Finishing Lambs.	Journal Of Animal Science. Vol. 79, Suppl. 1. Québec, Can	2002
Propuesta de un programa de prevención y control de la enfermedad de la necrosis pancreática infecciosa viral en salmónidos del Estado de México	2º Congreso internacional de epidemiología. " La epidemiología ante los retos de la globalización". Veracruz, Ver., México.	2001



Continuación cuadro 3.1.2 c

Título	Revista	Año
Situación Clínica de la Glándula Mamaria de Acuerdo con el Conteo Celular Somático, Aislamiento y Anticuerpos Anticapsulares de <i>Staphylococcus Aureus</i>	2º Congreso Internacional de Epidemiología. " La epidemiología ante los retos de la globalización". Veracruz, Ver., México.	2001
Tipos Capsulares de <i>Staphylococcus Aureus</i> Biotipo Humano en Aislamientos de Vacas con Mastitis Subclínica	2º Congreso Internacional de Epidemiología. " La epidemiología ante los retos de la globalización". Veracruz, Ver., México.	2001
Identificación Fenotípica de <i>Streptococcus Suis</i> a Partir de Tonsilas de Cerdos Sacrificados en 4 Rastros de la Región Norte del Estado de México	2º Congreso internacional de epidemiología. " La epidemiología ante los retos de la globalización". Veracruz, Ver., México.	2001
Linfosarcoma Entérico " Reporte de un Caso Clínico "	3º Jornadas Médicas Avances en Medicina y Cirugía en Perros y Gatos. Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México	2001
Comportamiento del selenio y actividad de glutatión peroxidasa (GSH-Px) sanguíneos bajo la administración repetida de selenito de sodio en corderos	7º Coloquio de investigación. Área Ciencias Agropecuarias	2001
Evaluación de los Efectos Histopatológicos y Etológicos, después de Realizar la Esterilización Reproductiva no Quirúrgica por Inyección Intratesticular Bilateral de Propilenglicol -Epinefrina en Perros a los 10 Meses de Edad	7º Coloquio de Investigación. Área Ciencias Agropecuarias	2001
Comportamiento del selenio y actividad de glutatión peroxidasa (GSH-Px) sanguíneos bajo la administración repetida de selenito de sodio en corderos	7º Coloquio de Investigación. Área Ciencias Agropecuarias	2001

Continuación cuadro 3.1.2 c

<b>Título</b>	<b>Revista</b>	<b>Año</b>
Comportamiento del Selenio y Actividad de Glutathion Peroxidasa (GSH-Px) bajo la Administración de Selenito de Sodio en Corderos	7º Coloquio de Investigación. Área Ciencias Agropecuarias	2001
Efecto de los Microminerales Cromo y Selenio en el Comportamiento Productivo y Digestibilidad en Ovinos en Engorda.	7º Coloquio de Investigación. Área Ciencias Agropecuarias	2001
Discusión de un Caso Clínico	Boletín Informativo de la FMVZ-UAEM. Nueva Época. (1ª parte) Año 5. No 2. y Año 5. No 3.(2ª parte)	2001
Escherichia coli O111ac:H- Productora de Verotoxina asociada a la presentación de Diarrea Neonatal en Becerras Holstein Lactantes	I Simposio Internacional Producción Animal Sustentable	2001
Epidemiología y Control de las Enfermedades Emergentes en la Salud Pública Veterinaria	Memoria ISEM	2001
Las Zoonosis en la Salud Pública de México	Memoria ISEM	2001
Síndrome Enfermedades Clostridiales	Memoria ISEM	2001
Seroprevalencia Triquinosis en Cerdos Sacrificados en rastro y mataderos del Valle de Toluca, Estado de México	Memorias 2º Congreso Internacional de Epidemiología. Veracruz	2001
Anemia hemolítica inmunomediada	Memorias de 3ª Jornadas Médicas HVPE-UAEM	2001
Linfosarcoma entérico reporte de un caso	Memorias de 3ª Jornadas Médicas HVPE-UAEM	2001
Epidemiología de la Rabia Animal en la Jurisdicción Sanitaria Toluca, I.S.E.M. 1991-1995	Revista Nueva Época, F.M.V.Z.-U.A.E.M	2001
Estudio Epidemiológico de la Encefalitis Rabica Humana en el Estado de México. 1988-1997	Revista Nueva Época, F.M.V.Z.-U.A.E.M	2001

Continuación cuadro 3.1.2 c

Titulo	Revista	Año
Manejo Médico de la Insuficiencia Renal	Simposium Sobre Insuficiencia Renal. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies del Norte, A.C.	2001
Síndrome de la Oveja Flaca	VII Curso Bases de la Cría Ovina Universidad Autónoma del Estado de México, Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Ovinos, A. C.	2001
Descripción de la enfermedad entérica de la boca roja (redmouth) en trucha arcoiris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) en México	X Congreso de la Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios. Pto. Vallarta, México	2001
Descripción del primer caso de la necrosis pancreática infecciosa viral (IPNV) en trucha arcoiris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) en México	X Congreso de la Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios. Pto. Vallarta, México	2001
Descripción de un caso de la enfermedad entérica de la boca roja en trucha arco iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) en México	X Congreso nacional de la sociedad mexicana de patólogos veterinarios, A. C.	2001
Descripción del primer caso de la necrosis pancreática infecciosa viral (IPNV) en trucha arco iris	X Congreso nacional de la sociedad mexicana de patólogos veterinarios, A. C.	2001
Diagnostico Estático de la Producción de Conejos en Jocotitlan México	XV Congreso Internacional Administración Agropecuaria	2001
La Suplementación con Selenio Incrementa la Respuesta Inmune Humoral en Ovejas Gestantes y Corderos	XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal IX Reunión de la Asociación Cubana de Producción Animal II Congreso Internacional de Ganadería de Doble Propósito VI Encuentro Regional sobre Nutrición y Producción de Animales Monogástricos I Encuentro Regional sobre Transferencia de Tecnología en la Producción Animal Tropical	2001

Continuación cuadro 3.1.2 c

Titulo	Revista	Año
Manejo Médico de la Urolitiasis por Uratos en Perros	XXII Congreso Nacional e Internacional de la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies A.C. y el 1er. Congreso del Colegio Latinoamericano de Oftalmólogos Veterinarios	2001
Identificación fenotípica de <i>Streptococcus suis</i> a partir de tonsilas de cerdos sacrificados en 4 rastros de la región norte del estado de México.	2º Congreso Internacional de Epidemiología. " La epidemiología ante los retos de la globalización". Veracruz, Ver., México.	2001
Influencia de una Asociación de Selenio y Vitamina E con Tratamiento Antihelmíntico Simultáneo sobre el Aumento de Peso en Corderos y Ovejas Adultas	XXV Congreso Nacional de Buiatría	2001
Situación actual del Programa de Repoblación Ovina en la Comunidad de Buenos Aires, Municipio de Jiquipilco, Estado de México	XXV Congreso Nacional de Buiatría	2001
Efecto del <i>Aloe Vera Barvarensis</i> sobre la Fagocitosis <i>in Vitro</i> de Polimorfonucleares Obtenidos de Vacas Lecheras	XXXVII Reunión de Investigación Pecuaria Chiapas	2001
Aislamiento e identificación del virus de la necrosis pancreática infecciosa en truchas arco iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) de México	XXXVII Reunión nacional de investigación pecuaria	2001
Prevalencia de <i>Trichinella spiralis</i> en canideos del municipio de Toluca Estado de México	XXXVII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Chiapas	2001
Efecto del Aloe vera brvarensis sobre la fagocitosis <i>in vitro</i> de polimorfonucleares obtenidos de vacas lecheras	XXXVII Reunión Nacional De Investigación Pecuaria. Chiapas, México	2001
Streptococcus suis – Prevalencia y fenotipos en cerdos sacrificados en 4 rastros municipales de la región norte del estado de México	XXXVII Reunión Nacional De Investigación Pecuaria. Chiapas, México	2001

Continuación cuadro 3.1.2 c

<b>Título</b>	<b>Revista</b>	<b>Año</b>
<i>Streptococcus Suis</i> Prevalencia y Fenotipos en Cerdos Sacrificados en 4 Rastros Municipales de la Región Norte del Estado de México, México	XXXVII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, Méx.	2001
"Disposición final de residuos peligrosos biológico infecciosos"	"Importancia de la Muestra Clínica para el Diagnóstico de Laboratorio".	2002
"Toma de muestras para enfermedades exóticas".	"Importancia de la Muestra Clínica para el Diagnóstico de Laboratorio".	2002
Efecto del Aloe Vera Barbarensis sobre la Fagocitosis <i>in vitro</i> de Polimorfonucleares obtenidos de Vacas Lecheras	1er Simposium Internacional de Producción Animal Sustentable. Acapulco, Gro., Méx.	2002
Determinación del Tipo Capsular Asociado al Biotipo en Aislamientos de <i>Staphylococcus aureus</i> Obtenidos de Vacas Lecheras en Unidades de Producción Familiar	I Simposio Internacional de Producción Animal Sustentable	2002
Efecto del <i>Aloe Vera Barbarensis</i> sobre la Fagocitosis <i>in vitro</i> de Polimorfonucleares obtenidos de Vacas Lecheras	I Simposio Internacional de Producción Animal Sustentable	2002
Determinación del tipo capsular asociado al biotipo en aislamientos de <i>Staphylococcus aureus</i> obtenidos de vacas lecheras en unidades de producción familiar	I Simposio Internacional Producción Animal Sustentable	2002
Efecto del Aloe vera barbarensis sobre la fagocitosis <i>in vitro</i> de polimorfonucleares obtenidos de vacas lecheras	I Simposio Internacional Producción Animal Sustentable	2002
Efectos Reproductivos y Exposición Ocupacional Paterna a DDT en México	Memorias de la VI Reunión Nacional de Investigación en Salud en el Trabajo	2002
La clamidiosis como problema de salud animal y salud pública	Memorias del Seminario Internacional en Reproducción Animal y Producción de Leche y Carne. 115-120. UAM	2002
Reporte de un brote probable de aborto en ovinos de Importación	XI Congreso Nacional de Patología Veterinaria	2002

Continuación cuadro 3.1.2 c

<b>Título</b>	<b>Revista</b>	<b>Año</b>
Observaciones de un caso de linfosarcoma porcino: comunicación clínico-patológico	XI Congreso Nacional de Patología veterinaria	2002
Reporte de un caso de osteodistrofia fibrosa derivada de hiperparatiroidismo nutricional secundario en un felino salvaje	XI Congreso Nacional de Patología Veterinaria	2002
Observaciones de un caso de Linfosarcoma Porcino	XI Congreso Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios, A.C.	2002
Manejo Nutricional de la Insuficiencia Renal Crónica en Perros (Seleccionando la Dieta Adecuada Para Cada Paciente)	XXIII Congreso Nacional e Internacional de la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies	2002
Programa de trabajo del CIESA para prestadores de servicio social	Documento de la FMVZ	2001
Programa de trabajo para prestadores de servicio social del Departamento de Anatomía	Documento FMVZ	2002
Impacto salarial integrado del personal académico	Revista FAAPUAEM	Nº 1 Año XXII. 2001
Conquista laboral irreductible	Revista FAAPUAEM	Nº 1 Año XXIII. 2001

Fuente: Coordinación de Planeación

**Cuadro 3.3: Proyectos de Investigación registrados**

Nombre del Proyecto	Responsable	Registro	Convenido
Estimación de la síntesis de proteína microbiana en ovinos, alimentados con heno de chícharo	Dr. Manuel González Ronquillo	CONACYT 137568-B	\$ 91,000.00
Producción de ratones transgénicos que produzcan interferon recombinante en leche	Dr. Juan Carlos Vázquez Chagoyan	CONACYT 1380/99C	\$ 1,013,481.00
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> como aditivo en la dieta de cerdos: ecología intestinal y estimulación inmunológica	Dr. Juan Carlos Vázquez Chagoyan	CONACYT FE001/00 631646-B	\$ 3,987,239.00
Seroepidemiología y aislamiento microbiológico de <i>Chlamydia psittaci</i> (serotipo 1) en ovejas de áreas ovinas del estado de México	Dr. Roberto Montes de Oca Jiménez	CONACYT 136109-B	\$ 91,000.00
Interfase nutrición, leptina, sus receptores y sus efectos en los cerdos	Dr. Nazario Pescador Salas	CONACYT 1483/01C	\$ 1,211,084.00
Influencia de los microelementos orgánicos cromo y selenio en las características de canales de ovinos	Dr. Ignacio Domínguez Vara	UAEM 1443/2000	\$ 38,000.00
Actividad de la glutatión peroxidasa (GSH-PX) como indicador biológico	M. en C. Soledad Díaz Zarco	UAEM 1458/2000	\$ 27,200.00
Evaluación de los efectos histopatológicos después de realizar la esterilización reproductiva no quirúrgica por inyección intratesticular bilateral de propilenglicol, epinefrina en perros a los 10 meses de edad	M. en C. Luis Salvador Pérez Sotelo	UAEM 1467/2000	\$ 27,800.00
Seroepidemiología y aislamiento bacteriano de <i>Clamidia psittaci</i> (serotipo 1) en ovejas de áreas ovinas del estado de México	Dr. Roberto Montes de Oca Jiménez	UAEM 1540/2001	\$ 45,000.00
Modelos de respuesta bajo diferentes planos de alimentación en ovinos para estimar la síntesis de proteína microbiana en el rumen	Dr. Manuel González Ronquillo	UAEM 1541/2001	\$ 39,000.00
Características de higiene y de alimentación de los propietarios en relación con sus animales domésticos y su asociación con la ocurrencia de toxoplasmosis en mujeres gestantes	M. S. P. Jaime Jaramillo Paniagua	UAEM 1543/2001	\$ 35,000.00

Continuación cuadro 3.3

Nombre del Proyecto	Responsable	Registro	Convenido
Determinación de la mutación genética en <i>Salmonella</i> spp asociada a la multiresistencia a los antibióticos en cepas aisladas de canales de cerdo en rastros del Valle de Toluca, 1º etapa	M. en C. Martín Talavera Rojas	UAEM 1564/2002	\$ 34,000.00
Caracterización biogeográfica de la toxoplasmosis en relación a trastornos reproductivos en mujeres del Estado de México	M. S. P. Jaime Jaramillo Paniagua	UAEM 1566/2002	\$ 55,994.00
Factores de riesgo relacionados con la prevalencia de <i>Cryptosporidium</i> spp y dinámica de los niveles de anticuerpos IgG específicos en ovinos	M. en C Uxua Alonso Fresán	UAEM 1598/2002	\$ 37,000.00
Determinación del papel de la leptina en la regulación del proceso reproductivo, asociado con la pubertad en cerdos	Dr. Nazario Pescador Salas	PAIEPEME FE0013/01	\$ 36,800.00
Seroepidemiología de <i>Clamidia psittaci</i> (serotipo 1) en ovejas de áreas ovinas del estado de México	Dr. Roberto Montes de Oca Jiménez	ICAMEX	\$ 50,000.00
Efecto de la somatotropina bovina (STBr) sobre la act. ciclica ovarica posparto en bovinos con alimentación subóptima	M.V.Z. Jorge Estrada Botello	UAEM SFT63/01	Sin financiamiento
Estudio de la toxoplasmosis en el estado de México	M. S. P. Jaime Jaramillo Paniagua	UAEM SFT67/01	Sin financiamiento
Evaluación de la vaina semilla de hizache ( <i>Acacia farnesiana</i> ) en la alimentación de bovinos, como una fuente alternativa de proteína para las reg. áridas y semiáridas del centro de Méx	M.V.Z. Roberto García Winder	UAEM SFT72/01	Sin financiamiento
Evaluación de sustentabilidad de los sistemas de manejo de recursos naturales en los humedales del alto río Lerma	M. en C. Alejandro Moctezuma Malagón	UAEM SFT71/01	Sin financiamiento
Biotipificación y adherencia de 40 aislamientos de <i>Haemophilum paragallinarum</i> obtenidos de casos clínicos en Méx.	M. en C. Pomposo Fernández Rosas	UAEM SF13/02	Sin financiamiento

Fuente: Coordinación de Investigación



## **ANEXOS**

### **4. EJE RECTOR:**

## **REVALORAR A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y SU RESPONSABILIDAD SOCIAL**



**Cuadro 4.1: Personal Docente por Tipo de Contratación**

<b>Categoría</b>	<b>Total</b>
Profesor de Tiempo Completo	39
Profesor de Medio Tiempo	1
Técnico Académico de Tiempo Completo	12
Técnico Académico de Medio Tiempo	1
Profesores de asignatura	25
<b>Subtotal de Personal Académico</b>	<b>78</b>
Personal Administrativo Sindicalizado	71
De confianza	10
Directivo	3
<b>Subtotal de Personal Administrativo</b>	<b>84</b>
<b>Total de Personal Docente y Administrativo:</b>	<b>162</b>

Fuente: Subdirección Administrativa

**Cuadro 4.1.1 a: Personal Académico**

Alonso Fresán Ma. Uxúa	Gómez Díaz A. Eduardo	Quijano Hernández Israel A.
Barbabosa Pliego Alberto	Gómez González Arturo V.	Ramos Mateos José
Barbosa Mireles Marco A.	González Ronquillo Manuel	Reyes Alva Horacio José
Batalla Campero Diodoro	Goñi Cedeño Susana	Rodríguez Miranda Raúl
Bautista Lievana Vicente	Gutiérrez Castillo Adriana C.	Salazar García Félix
Becerril Hurtado Margarita	Holguín García Francisco José	Salgado Miranda Celene
Beltrán León Trinidad	Ibancovich Camarillo José A.	Sanabria Cera Sergio
Benítez Ramírez Ernesto	Jaramillo Escutia Gerardo	Sánchez Guerrero Ma. de Lourdes
Burgos González Teresita N.J.	Jaramillo Paniagua Jaime N.	Serrato Granado Ma. Luisa
Bravo González Ernesto	León Lara Lemuel	Soriano Vargas Edgardo
Carbajal Ezeta Alejandro	Luna Blasio Arturo	Talavera Rojas Martín
De la Colina Alva Eduardo	Martínez Castañeda Simón	Trujano Castillo Margarita
Del Angel Caraza Javier	Martínez Rojas Leonel R. L.	Valdéz Ramírez Bulmaro
Díaz González Vieyra Sandra	Medina Navarro José Pablo	Valladares Carranza Benjamin
Díaz Guadarrama Héctor R.	Mendoza Becerril José	Vázquez Chagoyán J. Carlos
Díaz Zarco Soledad	Mendoza Vilchis Roberto	Vázquez Guadarrama Ma. Carolina
Domínguez Vara Ignacio A.	Moctezuma Malagón Alejandro	Vela Olivares Adolfo
Estrada Botello Jorge	Monroy Salazar Humberto G.	Velázquez Beltrán León Gildardo
Fajardo Muñoz Raúl C.	Montes de Oca J. Roberto	Velázquez Ordoñez Valente
Fernández Rosas Pomposo	Ortega Santana César	Vilchis Alvarez Marco Antonio
Gallego Vargas Celestino	Osorio Avalos Jorge	Villa Méndez César Israel
García Alvarez Arturo	Percastre Miranda M. Angel	Victoria Mora José Mauro
García Bello Ma. Lourdes	Pérez Sotelo Luis Salvador	Zamora Espinosa José Luis
García Winder L. Roberto	Pescador Salas Nazario	

Fuente: Subdirección Académica

**Cuadro 4.1.1 b: Estímulos al desempeño del personal docente**

<b>Tipo de contratación</b>	<b>Profesores</b>	<b>Salarios de estímulo</b>
Profesor de Tiempo Completo	7	14
	3	11
	1	10
	6	9
	1	8
	6	7
	1	6
	3	5
	1	4
	2	3
	2	2
Técnico Académico	<b>Categoría</b>	<b>% de estímulo</b>
	4	30
	5	25
Profesor de Asignatura	1	30
	4	25
	1	20
	1	15
	1	11 salarios(*)
	1	14 salarios(*)

(\*) Profesores de tiempo completo del Centro de Investigación en Ciencias Agropecuarias

Fuente: H. Consejo de Gobierno

**Cuadro 4.1.2 a: Personal Administrativo de la FMVZ**

Alejandri Cortés Claudia	González Ahumada Ana Silvia	Perdomo Sánchez Ma. Mercedes
Aranda García José Guadalupe	González Alvarez Guadalupe	Perea Sánchez Silviano
Aranda Lara Juan	González Estrada Reynaldo	Ponce Pichardo Daniel
Bazan Bernal Elizabeth	González Sánchez Teodulo	Quiroz González José Luis
Bobadilla Coyoli José Antonio	Guerrero López Mercedes	Ramírez López Moisés
Borja Hernández Crisoforo	Hernández Ovando Ma. Eugenia	Robles García Gregorio
Cecilio Hernández Lázaro	Hernández Sánchez Gabriel	Ruíz Mondragón Felipe de Jesús
Colín Vilchis Porfirio	Hernández Sánchez Rafael	Ruíz Rojas Patricia
Contreras González Ma. del Carmen	Hernández Sandoval Aidee Berenice	Sánchez Gutiérrez Claudio
Díaz Díaz Leal Paulino	Hierro Romero Raquel	Serrano Rojas Gustavo
Enríquez Miranda Mariela	Jasso Jaimes Cruz Elena	Suárez García Silvia Patricia
Estrada Iniesta José	López Iniesta Marcelo	Urbina Ballina Ma. del Carmen
Fernández Flores Angélica	López Morales de I. Lilia	Varela Borja Ciro
Franco Jiménez Arturo	Martínez Tarango Silvia	Varela Borja Domingo
Franco Jiménez José	Medina Morales Ignacio	Varela Martínez Celerino
García Amado Ana María	Medina Torres José	Vargas Miranda Bernardo
García Becerril Lucio	Mejía Velázquez Norma Dulce M.	Vázquez García José
García Bello Ma. Lourdes	Montoya Mandujano Josefa	Vázquez Peña Manuel
García Catalán Ma. del Carmen	Morales Sánchez Bruno	Vázquez Peña Sabino
García Domínguez Ramona	Munguía Robles Ismael	Vega Castillo Luis Fernando
García Hernández Lázaro	Ordoñez Ramírez Conrado	Vera Fuentes Pascual
García Urbano César Javier	Orozco Quintana Guadalupe	Vera Peredo Alain
García Valdéz Jesús	Palma Martínez Javier	Vitorio Hernández Hipólito
García Vilchis Moisés	Peña Camacho Alfredo	

**Cuadro 4.1.2 b: Personal de Confianza**

Anaya Ramírez Ramón	Guerrero Sandoval Zahid	Pliego Villanueva Horacio
Ayala Escobar César	López Reyes Alicia	Vázquez Lino Laura Patricia
Blanquel Laurent Jorge A.	Martínez Malacón Maritza	
García Sánchez Felipe de J.	Nava Nava Eduardo	

*Fuente Subdirección Administrativa*

**Cuadro 4.1.2 c: Número de cursos a los que ha asistido el personal administrativo**

<b>Centro de Costo</b>	<b>Numero de Cursos</b>
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	21
Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud animal	16
Hospital Veterinario de Pequeñas Especies	20

*Fuente: Subdirección Administrativa*

**Cuadro 4.2: Movimientos de afiliación al IMSS**

Altas	140
Bajas	52

*Fuente: Departamento de Servicio Social*

**Cuadro 4.3: Actividades de Educación para la Salud**

<b>CONFERENCIA</b>	<b>PONENTE</b>	<b>ASIST</b>
Emisión de Vida ISSEMYM	Personal ISSEMYM	35
Eliminación del Estrés.	Lic. Jesús Edgardo Pérez Vaca	15
Alcoholismo y Tabaquismo	Lic. Ángel Santamaría Carbajal	60
Drogadicción	Dr. Antonio Corona Pérez	30
Planificación Familiar	Dr. Gerardo Guerrero Nava	10
Diabetes.	Dr. Jorge Cruz Balandran	29
Prevención de Intento de Suicidio	Lic. Luis Javier Villegas López	90
Neurosis	Lic. Mendoza Morales Hernández	42
Sida	Dr. Enrique Monares Zepeda	150

*Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación.*



**Cuadro 4.3.1: Actividades Deportivas realizadas en la Facultad**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>ASIST</b>
Torneo de fútbol rápido	90
Torneo Relámpago de Bienvenida, Interdisciplinario.	500
Torneo Interior Deportivo: Fútbol y Básquetbol.	120
Torneo Deportivo "Construye tu vida sin adicciones "	80
Mañana Deportiva	100

*Fuente: Promotor Deportivo del Campus del Cerrillo*

**Cuadro 4.3.2: Actividades de Protección Civil**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>ASIST</b>
Curso Taller Integral de Protección Civil	60
Curso Taller Integral de Protección Civil	20
Sistema Nacional de Protección Civil:	30
Conferencia: Simulacro de Inactivación de Artefactos Explosivos	
Simulacro Comunidad en General	350

*Fuente: Departamento de Protección Civil*

**Cuadro 4.4.2 a: Organización de eventos disciplinarios**

CONFERENCIA	PONENTE	ASIST
Caracterización de los inmunodeterminantes del virus de la fiebre porcina africana	Dr. Benito Gutiérrez Castañeda	25
Hemoparasitosis en la península de Yucatán	M. Sc. Roger Iván Rodríguez Vivas	25
Rabia urbana y rabia silvestre	M.S.P. Luis S. Pérez Sotelo M.V.Z. Diodoro Batalla Campero	200
Etiología y patógena de las encefalopatías transmisibles	M.V. Mario Estéves García Universidad De Cáseres	110
Implicaciones zoonitarias de encefalopatías espongiiformes transmisibles	M.V. Mario Estéves García	105
Seminario estatal: Industria Pecuaria en México	M.V.Z. Arturo Gómez González M.V.Z. José Mendoza Becerril M.C. Roberto Mendoza Vilchis M.C.P. Arturo García Alvarez M.S.P. Luis S. Pérez Sotelo	30
Bioseguridad	M.V.Z. Francisco Aguilar Soto	30
Crueldad animal	M.V.Z. David Oseguera Montiel P.M.V.Z. Jaime Mendoza Hernández P.M.V.Z. Jorge Tovar Díaz.	50
Las moscas y roedores habitantes nocivos en las explotaciones pecuarias, conocerlos para erradicarlos	Biol. Hugo Ponce Ulloa	130
La resistencia de los ectoparásitos, un mal que depende del buen manejo	M.V.Z. Francisco Loarca Ramírez	150
Uso responsable de antibióticos, el futuro del hombre en el control de enfermedades en la ganadería y la desinfección manejo que reditúa ganancias	M.V.Z. Juan Agustín Torres	90
El papel del M.V.Z. en el control de zoonosis parasitarias	M.V.Z. Mariana Sagaon Cuetos	110
La bioseguridad en las explotaciones pecuarias	M.V.Z. Arturo Nava Trujillo	100
Fiebre aftosa	M.V.Z. Diodoro Batalla Campero	100
Influenza aviar, encefalitis equina venezolana y derriengue	M.V.Z. Diodoro Batalla Campero	28

Continuación Cuadro 4.4.2 a

CONFERENCIA	PONENTE	ASIST
Ambulantaje en equidos	M.V.Z. David Oseguera Montiel P.M.V.Z. Jaime Mendoza Hernández P.M.V.Z. Jorge Tovar Díaz.	10
Alimentación y cólico en el equino.	M.C. Ramiro Calderón Villa	35
La infección por clamidia en un modelo murino	Dr. Roberto Montes De Oca Jiménez	35
Capacitación de los estudiantes para los días nacionales de vacunación antirrábica canina. 2002	M.S.P. Luis. Pérez Sotelo.	240
Síndrome de abdomen agudo y alimentación del equino	M.V.Z. Efraín Rodríguez Alfonsín	30
Crédito agropecuario	M.V.Z. Jorge Vilchis Arriaga	30
Seguro agropecuario	M.V.Z. Eduardo Lara Escobedo Agroasemex	30
Engorda de ganado	M.V.Z. Roberto García Winder	20
Relación huésped parásito clamidiosis y su importancia en la salud animal	Dra Cristina Escalante Ochoa Dr Roberto Montes De Oca Jiménez	60
Anabólicos y aditivos en la producción de ganado de engorda	M.C. Valente Velásquez Ordoñez	250
Diagnostico y control de las enfermedades transmitidas por garrapata en el ganado bovino	M.Sc. Roger Iván Rodríguez Vivas	60
programa de cooperación e intercambio académico y becas de posgrado	Dirección de Intercambio Académico	100
Ciclo de conferencias Bayer: reviniendo riesgos La bioseguridad el futuro de la medicina veterinaria Uso de la exclusión competitiva en la prevención de enfermedades	M.V.Z. Arturo Nava Trujillo. M.V.Z. Jesús Corona López.	100
Conferencia magistral: Antecedentes históricos de la inv. pecuaria en México.	M.V.Z. Diodoro Batalla Campero	150
Conferencia magistral: Perspectivas de la investigación animal.	Ph.D. Carlos Arriaga Jordán.	150
Conferencia magistral: ue hago con mi empresa familiar	M. en I. Salo Grabinsky Steider	30

Fuente: Coordinación de Planeación

**Cuadro 4.4.2 b: Cursos en los que participó el personal docente como conferencistas**

CURSOS	PONENTE	ASIST
Odontología y estomatología del caballo	M.V.Z. Raúl Reynoso Israde M.V.Z. Sergio Sanabria Cera	30
Importancia de la muestra clínica para el diagnóstico de laboratorio	M.C. Soledad Díaz Zarco M.C. Adriana del Carmen Gutiérrez Castillo M.C. José Luis Zamora Espinosa	53
Curso-taller: El liderazgo del M.V.Z. en las granjas porcinas	Dr. Juan José Maqueda Acosta	60
Curso teórico práctico Inseminación artificial en bovinos	M.V.Z. Bulmaro Valdés Ramírez	10
Terceras Jornadas Medicas: "Tópicos Selectos de Dermatología" (Enfermedades Endocrinas, Inmunomediadas y Oncología)	Dra. Christine Rees Universidad de T & M	150
Anestesiología en Perros, Gatos y Caballos	Dr. Francisco Tendillo Cortijo	200
Oftalmología	M.C. Fred Pineda Bolívar	70
Inducción de estudiantes de la Licenciatura al posgrado	Dr Roberto Montes De Oca J.	10

Fuente: Coordinación de Planeación

**Cuadro 4.4.2 c: Ponencias dadas dentro del programa de Educación Continua**

<b>Título</b>	<b>Lugar</b>	<b>Fecha</b>
"Homologación de los planes y programas de estudio de la Lic. En Medicina Veterinaria y Zootecnia"	La Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y la Universidad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAZ.	22 Y 23 de noviembre de 2001
Inducción a la UAEM-FMVZ, Septiembre 2001	UAEM. Facultad de Medicina Veterinaria Y Zootecnia	7 de Septiembre de 2001
La participación de la universidad en atención a la capacitación en zonas rurales	SAGARPA	30 de noviembre de 2001
Materiales didácticos impresos en la Educación a distancia (audioconferencia)	UAEM	15 de enero de 2002
Isolation of infectious pancreatic necrosis virus (ipnv) of fry of rainbow trout ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) in Mexico	10 <sup>th</sup> International Conference of the European Association of Fish Pathologists	Septiembre de 2001
Descripción de la enfermedad entérica de la boca roja (redmouth) en trucha arcoiris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) en México	X Congreso de la Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios	2001
Descripción del primer caso de la necrosis pancreática infecciosa viral (IPNV) en trucha arcoiris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) en México	X Congreso de la Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios	2001
La Visión Transpersonal	Universidad Autónoma del Estado de México Facultad de Contaduría y Administración	16 de julio de 2001
Primer Encuentro Regional de Técnicos y Promotores en Acuicultura	Delegación de México Subdelegación de Pesca	28, 29 y 30 de noviembre de 2001
Magistral Visión Transpersonal	Universidad IUEM. Instituto Universitario del Estado de México	diciembre de 2001

Continuación cuadro 4.4.2 c

<b>Título</b>	<b>Lugar</b>	<b>Fecha</b>
Una Visión Transpersonal	Universidad Autónoma del Estado de México- Facultad de Contaduría y Administración	6 de diciembre de 2001
Crecimiento Personal el Camino a la Realización	Universidad Autónoma del Estado de México	13 al 17 de agosto de 2001
Efectos reproductivos y exposición Paterna a DDT en México	VI Reunion Nacional de investigación en Salud en el	Enero de 2002
Prevalencia de <i>Trichinella spiralis</i> en canideos del municipio de Toluca Estado de México	Reunión Nacional de Investigación Pecuaria, Chiapas	Octubre de- 2001
Presentación de plan de estudios	Universidad Autónoma del Estado de México	7 de septiembre de 2001
Triquinosis	Evento Estatal	Noviembre de 2001
Enfermedades Emergentes en la Salud Pública Veterinaria	Seminario Estatal	Diciembre de- 2001
Nutrición Mineral de Ovinos.	III Expo Agrícola, Ganadera, Cultural y Artisanal	8 de enero de 2002
5º seminario de temas selectos de patología I	FMVZ de la UAEM	julio de 2001.
6º seminario de temas selectos de patología II	FMVZ de la UAEM	5 de octubre al 14 de diciembre de 2001
"Importancia de la Muestra Clínica para el Diagnóstico de Laboratorio".	FMVZ de la UAEM	5 al 6 de junio del 2002
Etiología y Diagnóstico de Laboratorio de la Fiebre Aftosa	FMVZ de la UAEM	6 Julio, 2001

Continuación cuadro 4.4.2 c

<b>Título</b>	<b>Lugar</b>	<b>Fecha</b>
Atención Médica del Paciente Expuesto a Rabia	Primer Seminario Universitario de Prevención y Control de la Rabia	21 de Septiembre de 2001
Técnicas de Esterilización Canina	Simposium Estatal sobre Tópicos Actuales de Rabia	07 de Septiembre de 2001
Difusión Cultural Universitaria	Curso: Inducción a la FMVZ-UAEM	07 de Septiembre de 2001
Evaluación de los Efectos Histopatológicos y Etológicos después de Realizar la Esterilización Reproductiva no Quirúrgica, Utilizando Propilenglicol-Epinefrina en Perros Machos de 30-45 Días de Edad, en el Valle de Toluca, México	Primer Foro Interno de Investigación, 2001.	Septiembre de 2001
Epidemiología de la Encefalitis Rabica Humana en el Estado de México, 2001	Primer Simposium Regional de Rabia, Puebla, México	07 de Septiembre de 2001
Control de la Población Canina a Través de la Esterilización Reproductiva por medios Químicos (Propilenglicol-Epinefrina), en Perros Cachorros.	Primer Simposium Regional de Rabia, Puebla, Mex.	07 de Septiembre de 2001
Control de la Población Canina a través de la Esterilización Química Intratesticular de cachorros.	Segundo Congreso Internacional De Epidemiología	4-6- de octubre de 2001
Manual de Normas y Procedimientos para Centros Municipales de Control y Vigilancia Epidemiológica De La Rabia	Segundo Congreso Internacional de Epidemiología	4-6- de octubre, 2001
Diagnostico Actual de la Porcicultura en México	Seminario Estatal de la Industria Pecuaria en México	10 de octubre, 2001

Continuación cuadro 4.4.2 c

<b>Título</b>	<b>Lugar</b>	<b>Fecha</b>
El Papel del Medico Veterinario Zootecnista en la Sociedad	Escuela Preparatoria Plantel Nezahualcoyotl. U.A.E.M.	14 de noviembre de 2001
Encefalitis Rabica Humana Periodo 1987-2001, en el Estado de México.	Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas de Puebla, Mex.	15 de noviembre de 2001
Control de la Población Canina a través de la Esterilización Reproductiva por Vía Intratesticular	Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas de Puebla, Mex.	15 de noviembre de 2001
Manual de Normas y Procedimientos para la Vigilancia y Control Epidemiológico de la Rabia en Centros Antirrábicos	Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas de Puebla, Mex.	15 de noviembre de 2001
Evaluación de los Efectos Histopatológicos y Etológicos Después de Realizar la Esterilización Reproductiva no Quirúrgica por Inyección Intratesticular Bilateral de Propilenglicol-Epinefrina en Perros a los 10 Meses de Edad.	Séptimo Coloquio de Investigación de la U.A.E.M., 2001	13 de noviembre de 2001
Calidad de la Atención del Paciente Expuesto a Rabia.	Educación Continua, F.M.V.Z.	22 de noviembre de 2001
Normas y Procedimientos para Centros de Control y Vigilancia Epidemiológica de la Rabia.	Programa Editorial de la U.A.E.M.	11 de diciembre de 2001
Revisión Económica de la Prevención y Control de la Rabia Parte I Rabia Humana.	Programa Editorial de la U.A.E.M.	11 de diciembre de 2001
Las Zoonosis en la Salud Publica de México	Seminario Informativo: Enfermedades Emergentes en la Salud Publica Veterinaria.	18 de diciembre de 2001



Continuación cuadro 4.4.2 c

<b>Título</b>	<b>Lugar</b>	<b>Fecha</b>
Síndrome de Enfermedades Clostridiales	Seminario Informativo: Enfermedades Emergentes en la Salud Pública Veterinaria.	18 de diciembre de 2001
Epidemiología y Control de las Enfermedades Emergentes en la Salud Pública Veterinaria	Seminario Informativo: Enfermedades Emergentes en la Salud Pública Veterinaria.	18 de diciembre de 2001
Manual Básico para Formular Planes de Negocios	Programa Editorial de la U.A.E.M.	28 De Enero De 2002
Normas Y Procedimientos Para Los Centros De Control Y Vigilancia Epidemiológica De La Rabia.	Casa De Las Diligencias	28 De Enero De 2002
Historia Natural De La Rabia		08 De Marzo De 2002
Encefalitis Rabica Humana		08 De Marzo De 2002
Proyecto De Fortalecimiento Para El Programa De Prevención Y Control De La Rabia En El Estado De México.		08 De Marzo De 2002
Excreción de derivados púricos en vacas lecheras al inicio de la lactación: Contribución endógena y recuperación de bases púricas exógenas	XVII Congreso Latinoamericano de Producción Animal (ALPA) La Habana, Cuba	Noviembre 2001
Estimación de la síntesis de proteína microbiana a partir de la excreción de derivados púricos	Universidad Autónoma del Estado de México Facultad de Ciencias Agrícolas	23 de octubre de 2001
Conservación y utilización del forraje	Universidad Autónoma del Estado de México. Unidad Académica Profesional Zumpango	26 de Noviembre de 2001
"Suplementación con Selenio en Ovejas Gestantes y Corderos"	Fac. de Med. Vet y Zoot. U.A. de Yucatán	Agosto de 2001
"Papel de los Neutrófilos en la Infección por Chlamydia Psittaci en Modelo Murino"	Fac. de Med. Vet y Zoot. De la U.A. de Yucatán	Agosto de 2001

Continuación cuadro 4.4.2 c

Titulo	Lugar	Fecha
La clamidiosis como problema de salud animal y salud pública	seminario internacional en reproducción animal y producción de leche y carne Universidad Autónoma Metropolitana	28 de febrero de 2002
"Suplementación con Selenio en Ovejas Gestantes y Corderos"	Fac. de Med. Vet y Zoot. U.A. de Yucatán.	Agosto de 2001
Comportamiento del selenio y actividad de Glutathion Peroxidasa (GSH-Px) bajo la administración repetida de selenito de sodio en corderos	UAEM	13 al 15 de noviembre de 2001
Manejo sanitario	H. Ayuntamiento de Toluca y UAEM	5 y 6 de diciembre de 2001
Nutrición Animal Avanzada I (3 ponencias)	Universidad Autónoma del Estado de México. Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia.	Agosto del 2001
Bromatología	Curso "Importancia de la muestra clínica para el Diagnóstico de Laboratorio". Universidad Autónoma del Estado de México. Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia.	7 de Junio del 2002.
Alteraciones hematológicas en la inflamación	AMVEPET	26 julio 2001
Evaluación del ciclo reproductivo de la perra mediante frotis vaginal	AMVEPE Celaya A.C.	2 agosto 2001
Obtención, procesamiento e interpretación de la citología vaginal de la perra	Colegio de Médicos Veterinarios de Salamanca A.C.	6 agosto 2001
Taller teórico-práctico de citología vaginal en la perra	Asociación de Veterinarios de Tuxtla Gutiérrez (Intervet)	29 agosto 2001
Taller teórico-práctico de citología vaginal en la perra	Asociación de Veterinarios de Comitán (Intervet)	30 agosto 2001

Continuación cuadro 4.4.2 c

<b>Título</b>	<b>Lugar</b>	<b>Fecha</b>
Taller teórico-práctico de citología vaginal en la perra	Asociación de Veterinarios de Tapachula (Intervet)	31 agosto 2001
Taller teórico-práctico de citología vaginal en la perra	Asociación de Veterinarios de Campeche (Intervet)	24 de abril 2002
Taller teórico-práctico de citología vaginal en la perra	Asociación de Veterinarios de Chetumal (Intervet)	25 abril 2002
Seminario Estatal Industria Pecuaria en México	FMVZ	octubre 2001
Influencia De Una Asociación de Selenio y Vitamina E con tratamiento antihelmintico simultaneo sobre el aumento de peso en corderos y ovejas adultas	AMVEB, Veracruz, Veracruz	18 agosto del 2001
Situación Actual Del Programa De Repoblacion Ovina En La Comunidad De Buenos Aires, Municipio De Jiquipilco, Estado De México		18 agosto del 2001
2º Congreso internacional de epidemiología. " La epidemiología ante los retos de la globalización"		4-6 de octubre del 2001
Uso de B- adrenérgicos durante la engorda de bovinos.	Simposium " anabólicos y aditivos alimenticios en la producción de ganado de engorda.	30 de mayo del 2002
Importancia del uso de aditivos en el ganado de engorda.	Simposium " anabólicos y aditivos alimenticios en la producción de ganado de engorda.	30 de mayo del 2002
Toxicología	Importancia de la muestra clínica para el diagnóstico de laboratorio.	5,6,7 de junio del 2002
Programa de prevención y control del virus de la necrosis pancreática infecciosa en granjas trutícolas del estado de México.	Asociación Mexicana de Epidemiología Veterinaria, A. C.	6 de octubre de 2001

Continuación cuadro 4.4.2 c

Titulo	Lugar	Fecha
Acuacultura	Gobierno del Estado de México, Secretaría de Educación, Cultura y Bienestar Social, Subsecretaría de Educación Básica y Normal, Dirección General de Educación Básica, Departamento de Educación Secundaria	25 de octubre de 2001.
Peces.	Universidad Autónoma del Estado de México, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.	7 de junio de 2002
"Abordaje al Paciente con Enfermedad Renal, Insuficiencia Renal Aguda e Insuficiencia Renal Crónica. "	Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios en Pequeñas Especies del Norte A.C	11 de Julio del 2001
Urolitiasis "	Asociación de Médicos Veterinarios de Oriente A.C.	18 de Septiembre del 2001
Manejo Médico de la Urolitiasis en Perros y Gatos	Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies de Toluca, A.C.	27 de Septiembre del 2001
Prevención de la Insuficiencia Renal Aguda Iatrogénica	Terceras Jornadas Médicas del Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	16 de Noviembre del 2001
Manejo Nutricional del Paciente Cardiópata	HVPE de la FMVZ – UAEM y la Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies de Toluca, A.C.	12 Marzo del 2002
Importancia de la Muestra Clínica para Diagnostico de Laboratorio, Parasitología	UAEM-FMVZ	6 de junio de 2002
Inducción y sincronización del estro en ovinos- Pubertad en ovinos	1er Curso de Inseminación Artificial en Ovinos.	18 de septiembre de 2001

Continuación cuadro 4.4.2 c

<b>Título</b>	<b>Lugar</b>	<b>Fecha</b>
Manejo de rebaño ovino-Alimentación básica en ovinos	Foro de Transferencia de Tecnología Pecuaria en la Ovinocultura.	22 de noviembre de 2001
Inducción y sincronización del estro en ovinos- Pubertad en ovinos Rabia	2° Curso de Inseminación Artificial en Ovinos.	18 de febrero de 2002
Manejo de rebaño ovino-Alimentación básica en ovinos	Bases de la Cría Ovina	9 de abril de 2002
La importancia de la Etología en la Educación Veterinaria	5° Congreso Nacional de Etología Veterinaria	15 de febrero de 2002.
"Manejo Físico y Químico en Animales de Zoológico"	Importancia de la muestra clínica para el diagnóstico de laboratorio. Universidad Autónoma del Estado de México	5, 6 y 7 de junio de 2002

*Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación.*

**Cuadro 4.5: Actividades Culturales realizadas en la facultad**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>ASIST</b>
Riverdance	5
Grupo Cuicani Música latinoamericana	150
México vs Italia	15
Dueto Crímenes Perfectos	20
Quinto Evento Sociocultural de la Asociación Femenil de Médicos Veterinarios Zootecnistas del Estado de México	75
Obra de Teatro: El Espejo	80
Trova Amanecer	70

*Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación.*

**Cuadro 4.6: Presentación de libros**

<b>LIBRO</b>	<b>PONENTE</b>	<b>ASIST</b>
Manual básico para formular planes de negocios.	M.V.Z. José Mendoza Becerril	65
Revisión económica de la prevención y control de la rabia. Impacto global y rabia humana.	M.S.P. Luis S. Pérez Sotelo	65

*Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación.*

## **ANEXOS**

### **5.EJE RECTOR:**

### **RENDIR CUENTAS A LA SOCIEDAD**



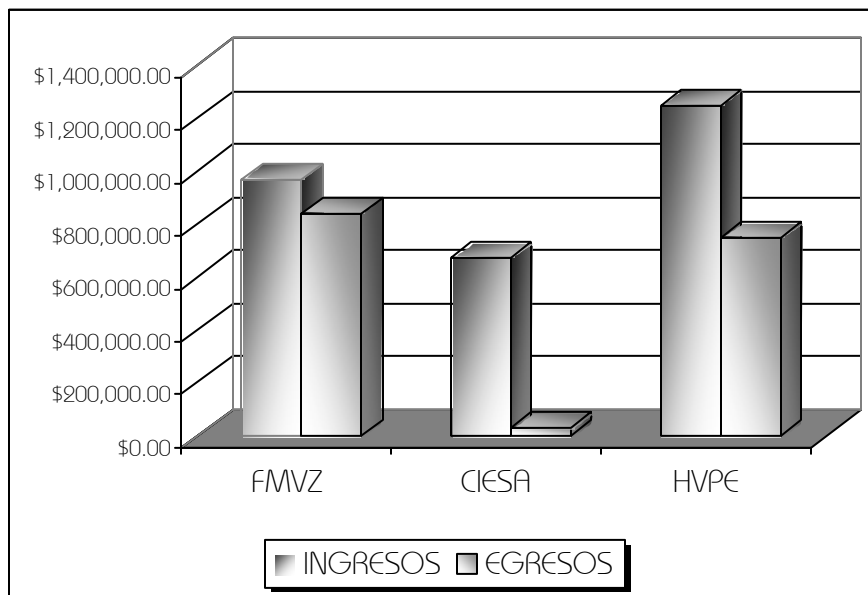


**Cuadro 5.3: Ingresos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

	<b>Ingreso</b>	<b>%</b>
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	\$ 969,456.50	33.49 %
Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal	\$ 673,756.50	23.28%
Hospital Veterinario de Pequeñas Especies	\$ 1,251,378.00	43.23 %
Total	\$2,894,591.00	100.00%

Fuente: Subdirección Administrativa.

**Grafica. Ingresos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**



**Cuadro 5.3.1: Balance de Ingresos, Egresos y Utilidad del Gasto Corriente de la FMVZ de julio del 2001 al junio del 2002**

<b>AÑO 2001</b>	<b>INGRESOS</b>	<b>EGRESOS</b>	<b>REMANENTE</b>
Jul-01	\$ 99,235.00	\$ 44,999.31	\$ 54,235.69
Ago-01	\$ 85,407.80	\$ 45,001.66	\$ 40,406.14
Sep-01	\$ 109,564.80	\$ 90,020.04	\$ 19,544.76
Oct-01	\$ 95,324.40	\$ 90,003.58	\$ 5,320.82
Nov-01	\$ 40,226.50	\$ 88,392.97	-\$ 48,166.47
Dic-01	\$ 67,673.80	\$ 49,990.71	\$ 17,683.09
<b>AÑO 2002</b>			
Ene-02	\$ 107,800.20	\$ 65,752.97	\$ 42,047.23
Feb-02	\$ 66,432.90	\$ 89,575.87	-\$ 23,142.97
Mar-02	\$ 49,739.20	\$ 71,543.37	-\$ 21,804.17
Abr-02	\$ 143,566.80	\$ 70,050.55	\$ 73,516.25
May-02	\$ 80,641.80	\$ 68,128.34	\$ 12,513.46
Jun-02	\$ 23,843.30	\$ 69,629.33	-\$ 45,786.03
<b>TOTALES</b>	<b>\$969,456.50</b>	<b>\$843,088.70</b>	<b>\$126,367.80</b>
<b>Promedio por Mes</b>	<b>\$ 80,788.04</b>	<b>\$ 70,257.39</b>	<b>\$ 18,161.65</b>

Fuente: Subdirección Administrativa

**Cuadro 5.3.2: Balance de Ingresos, Egresos y Utilidad del Gasto Corriente  
Del HOSPITAL VETERINARIO PARA PEQUEÑAS ESPECIES  
de julio del 2001 al junio del 2002**

<b>AÑO 2001</b>	<b>INGRESOS</b>	<b>EGRESOS</b>	<b>REMANENTE</b>
Jul-01	\$ 88,178.00	\$ 35,004.80	\$ 53,173.20
Ago-01	\$ 90,929.00	\$ 35,000.94	\$ 55,928.06
Sep-01	\$ 77,013.00	\$ 70,000.10	\$ 7,012.90
Oct-01	\$ 86,075.00	\$ 70,014.59	\$ 16,060.41
Nov-01	\$ 87,867.50	\$ 66,932.13	\$ 20,935.37
Dic-01	\$ 73,631.00	\$ 67,521.03	\$ 6,109.97
<b>AÑO 2002</b>			
Ene-02	\$ 114,066.00	\$ 56,737.03	\$ 57,328.97
Feb-02	\$ 130,866.50	\$ 70,020.42	\$ 60,846.08
Mar-02	\$ 119,074.00	\$ 69,995.95	\$ 49,078.05
Abr-02	\$ 142,902.00	\$ 67,275.02	\$ 75,626.98
May-02	\$ 99,492.00	\$ 70,007.26	\$ 29,484.74
Jun-02	\$ 141,284.00	\$ 70,015.40	\$ 71,268.60
<b>TOTALES</b>	<b>\$ 1,251,378.00</b>	<b>\$ 748,524.67</b>	<b>\$ 502,853.33</b>
<b>Promedio por Mes</b>	<b>\$ 104,281.50</b>	<b>\$ 62,377.05</b>	<b>\$ 41,904.44</b>

Fuente: Subdirección Administrativa

**Cuadro 5.3.3 a: Balance de Ingresos, Egresos y Utilidad del Gasto Corriente del Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal de julio del 2001 al junio del 2002**

<b>AÑO 2001</b>	<b>INGRESOS</b>	<b>EGRESOS</b>	<b>REMANENTE</b>
Jul-01	\$ 5,665.00	\$ 2,496.91	\$ 3,168.09
Ago-01	\$ 11,255.00	\$ 2,496.34	\$ 8,758.66
Sep-01	\$ 37,284.00	\$ 2,489.69	\$ 34,794.31
Oct-01	\$ 8,650.00	\$ 2,501.70	\$ 6,148.30
Nov-01	\$ 101,545.00	\$ 2,474.86	\$ 99,070.14
Dic-01	\$ 206,665.00	\$ 2,498.53	\$ 204,166.47
<b>AÑO 2002</b>			
Ene-02	\$ 12,672.00	\$ 2,497.38	\$ 10,174.62
Feb-02	\$ 6,025.50	\$ 2,498.51	\$ 3,526.99
Mar-02	\$ 2,780.00	\$ 2,496.46	\$ 283.54
Abr-02	\$ 229,740.00	\$ 2,459.80	\$ 227,280.20
May-02	\$ 22,205.00	\$ 2,501.28	\$ 19,703.72
Jun-02	\$ 29,270.00	\$ 2,501.10	\$ 26,768.90
<b>TOTALES</b>	<b>\$ 673,756.50</b>	<b>\$ 29,912.56</b>	<b>\$ 643,843.94</b>
<b>Promedio por Mes</b>	<b>\$ 56,146.38</b>	<b>\$ 2,492.71</b>	<b>\$ 53,653.66</b>

Fuente: Subdirección Administrativa

**Cuadro 5.3.3 b: Ingresos por Áreas de la FMVZ  
Julio – Dic 2001**

CONCEPTO DE INGRESO	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES X CONCEPTO
ANALISIS BROMATOLOGICOS	95.00	2,000.00	640.00		455.00		3,190.00
DEPTO DE COMPUTO E INFORMATICA	4,913.80	1,999.60	600.90		6,055.50	2,331.50	15,901.30
DEPTO DE IMPRESIONES Y COPIADO	7,737.90	1,547.70	10,992.60	16,196.40	7,720.50	9,938.10	54,133.20
SERVICIO DE ENGARGOLADO				688.00	220.00		908.00
VENTA DE BOVINOS			9,372.00	7,200.00			16,572.00
VENTA DE CERDOS	15,221.00	23,299.00	16,502.80	35,407.00	5,176.00	16,814.50	112,420.30
VENTA DE CONEJOS	900.00	1,160.00	200.00	1,050.00	1,685.00	3,000.00	7,995.00
VENTA DE LECHE (INTERNA-QUIMICAS)		18,398.00	2,762.00	7,620.00	351.00	6,353.00	35,484.00
VENTA DE LECHE FERMIN MIRANDA.	60,427.30	30,783.50	25,418.50	26,158.00	17,298.50	22,193.70	182,279.50
VENTA DE OVINOS	7,840.00		23,226.00	840.00		3,843.00	35,749.00
VENTA DE MIEL	2,040.00	440.00	240.00	120.00	1,160.00	2,200.00	6,200.00
BOLETIN INFORMATIVO						1,000.00	1,000.00
CURSO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL		5,250.00					5,250.00
CURSO INTERNACIONAL DE DESARROLLO			100.00				100.00
CURSO DE COMPUTACION		500.00	19,450.00				19,950.00
MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE TITULA..	60.00	30.00	60.00	45.00	105.00		300.00
<b>TOTALES POR MES</b>	<b>99,235.00</b>	<b>85,407.80</b>	<b>109,564.80</b>	<b>95,324.40</b>	<b>40,226.50</b>	<b>67,673.80</b>	<b>497,432.30</b>

**Cuadro 5.3.3 c: Ingresos por Áreas de la FMVZ  
Enero – Junio 2002**

<b>CONCEPTO DE INGRESO</b>	<b>ENERO</b>	<b>FEB</b>	<b>MARZO</b>	<b>ABRIL</b>	<b>MAYO</b>	<b>JUNIO</b>	
ANALISIS BROMATOLOGICOS			940.00	431.00		850.00	2,221.00
DEPTO DE COMPUTO E INF	2,299.00	5,378.00	1,627.00	\$ 3,959.00	7,439.40	1,708.00	22,410.40
DEPTO DE IMPRESIONES Y COPIADO	3,067.80	1,586.70	7,903.20	10,109.70	6,884.40	4,629.30	34,181.10
SERVICIO DE ENGARGOLADO		607.00			1,026.00		1,633.00
VENTA DE BOVINOS	21,300.00						21,300.00
VENTA DE CERDOS	33,993.50	22,704.40	600.00	72,589.40	7,222.50		137,109.80
VENTA DE CONEJOS	4,500.00	1,900.00	3,000.00	1,030.00	240.00	785.00	11,455.00
VENTA DE LECHE (INTERNA-QUIMICAS)	5,080.00	165.00	7,068.00	5,413.00	9,247.00	4,588.00	31,561.00
VENTA DE LECHE FERMIN MIRANDA.	32,134.90	24,046.80	27,011.00	50,004.70	43,782.50		76,979.90
VENTA DE OVINOS	3,075.00				4,300.00	4,288.00	11,663.00
VENTA DE CAPRINOS	800.00						800.00
VENTA DE MIEL	1,520.00	80.00			80.00	360.00	2,040.00
VENTA DE MAIZ PARA ANIMALES CIRUGIA II		200.00					200.00
HIPICO SERV MONTA DE EQUINO					300.00		300.00
CURSO DE INSEMINACION ARTIFICIAL BOVINOS		9,750.00					9,750.00
CURSO TOMA Y ENVIO DE MUESTRAS						6,500.00	6,500.00
CURSO DE COMPUTACION			1,500.00				1,500.00
MANUAL DE PROC DE TITULACION	30.00	15.00	90.00	30.00	120.00	135.00	420.00
<b>TOTALES POR MES</b>	<b>107,800.20</b>	<b>66,432.90</b>	<b>49,739.20</b>	<b>143,566.80</b>	<b>80,641.80</b>	<b>23,843.30</b>	<b>472,024.20</b>

**Cuadro 5.3.3 d: Ingresos del HVPE  
Julio – Dic 2001**

SERVICIOS	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ANESTESIOLOGIA	8,904.00	10,044.00	7,127.00	7,865.00	4,342.00	2,575.00	40,857.00
CIRUGIA	3,914.00	6,294.00	786.00	2,410.00	331.00	730.00	14,465.00
CONSULTA	2,230.00	2,830.00	2,210.00	1,990.00	2,640.00	1,670.00	13,570.00
ELECTROCARDIOGRAMA	240.00	120.00	240.00	240.00	360.00	240.00	1,440.00
ESTERILIZACION		20.00		20.00	20.00		60.00
EUTANACIA					220.00		220.00
FARMACIA	26,647.00	22,950.50	24,355.00	26,889.00	28,719.50	26,473.00	156,034.00
HOSPITALIZACION	2,196.00	1,796.00	1,130.00	2,160.00	4,025.00	918.00	12,225.00
IMPRESIONES		30.00			5.00		35.00
INCINERACION	744.00	509.50	445.00	391.00	575.00	260.00	2,924.50
LABORATORIO	14,628.00	14,490.00	13,400.00	12,980.00	12,155.00	12,655.00	80,308.00
RADIOLOGIA	14,175.00	19,890.00	13,955.00	15,945.00	10,480.00	11,020.00	85,465.00
REVISION	910.00	980.00	910.00	350.00	560.00	70.00	3,780.00
ULTRASONIDO	240.00	120.00	240.00	120.00	460.00	270.00	1,450.00
VACUNACION	12,695.00	10,175.00	10,180.00	10,185.00	8,440.00	10,480.00	62,155.00
INGRESO DEP. A TESORERIA	655.00	680.00	1,985.00	4,530.00	1,035.00	6,270.00	15,155.00
MEMORIAS GASTROENT.			50.00				50.00
III JORNADAS MEDICAS					13,500.00		13,500.00
<b>SUBTOTALES</b>	88,178.00	90,929.00	77,013.00	86,075.00	87,867.50	73,631.00	503,693.50



**Cuadro 5.3.3 e: Ingresos HVPE  
Enero – Junio 2002**

<b>SERVICIOS</b>	<b>ENERO</b>	<b>FEB</b>	<b>MARZO</b>	<b>ABRIL</b>	<b>MAYO</b>	<b>JUNIO</b>	
ANESTESIOLOGIA	\$ 6,786.00	\$ 11,663.00	\$ 12,069.00	\$ 14,689.00	\$ 5,850.00	\$ 16,847.00	\$ 67,904.00
CIRUGIA	\$ 8,254.00	\$ 7,102.00	\$ 6,973.00	\$ 9,766.00	\$ 6,208.00	\$ 10,140.00	\$ 48,443.00
CONSULTA	\$ 7,640.00	\$ 6,125.00	\$ 5,780.00	\$ 5,760.00	\$ 4,820.00	\$ 5,830.00	\$ 35,955.00
ELECTROCARDIOGRAMA	\$ 120.00	\$ 720.00	\$ 480.00	\$ 840.00	\$ 120.00	\$ 240.00	\$ 2,520.00
ESTERILIZACION	\$ 20.00	\$ 20.00					\$ 40.00
EUTANASIA	\$ 30.00						\$ 30.00
FARMACIA	\$34,397.00	\$ 43,096.50	\$ 38,582.00	\$ 40,997.00	\$ 31,161.00	\$ 43,549.00	\$231,782.50
HOSPITALIZACION	\$ 1,825.00	\$ 3,255.00	\$ 1,645.00	\$ 3,980.00	\$ 900.00	\$ 2,560.00	\$ 14,165.00
IMPRESIONES				\$ 50.00			\$ 50.00
INCINERACION	\$ 272.00	\$ 220.00	\$ 200.00	\$ 420.00		\$ 330.00	\$ 1,442.00
LABORATORIO	\$18,085.00	\$ 14,880.00	\$ 17,795.00	\$ 20,080.00	\$ 18,615.00	\$ 25,665.00	\$115,120.00
OXIGENO MEDICINAL				\$ 50.00			\$ 50.00
RADIOLOGIA	\$16,040.00	\$ 14,635.00	\$ 16,570.00	\$ 14,335.00	\$ 14,099.00	\$ 14,875.00	\$ 90,554.00
REVISION	\$ 2,380.00	\$ 1,750.00	\$ 1,540.00	\$ 2,370.00	\$ 1,310.00	\$ 2,020.00	\$ 11,370.00
ULTRASONIDO	\$ 360.00	\$ 600.00	\$ 320.00	\$ 170.00	\$ 270.00	\$ 550.00	\$ 2,270.00
VACUNACION	\$12,080.00	\$ 13,855.00	\$ 14,110.00	\$ 14,890.00	\$ 12,735.00	\$ 9,170.00	\$ 76,840.00
<b>INGRESO DEP. A TESORERIA</b>	\$ 5,777.00	\$ 6,945.00	\$ 3,010.00	\$ 14,505.00	\$ 3,404.00	\$ 9,298.00	\$ 42,939.00
CERTIFICADO DE SALUD						\$ 110.00	\$ 110.00
CURSO DE ANESTESIOLOGIA		\$ 6,000.00					\$ 6,000.00
MEM. JORNADAS MED.						\$ 100.00	\$ 100.00
<b>TOTALES POR MES</b>	<b>\$ 114,066.00</b>	<b>\$130,866.50</b>	<b>\$ 119,074.00</b>	<b>\$ 142,902.00</b>	<b>\$ 99,492.00</b>	<b>\$ 141,284.00</b>	<b>\$ 747,684.50</b>

**Cuadro 5.3.3 f: Ingresos del CIESA  
Julio – Dic 2001**

SERVICIOS	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ESTUDIO ANATOMOPATOLOGICO	1,150.00	4,150.00	3,614.00	3,385.00	3,475.00	610.00	16,384.00
ESTUDIO BACTERIOLOGICO	600.00	140.00	240.00	365.00	120.00		1,465.00
ESTUDIO COPROPARACITOSCOPICO	30.00				60.00		90.00
ESTUDIO HEMATOLOGICO	295.00	340.00	625.00	395.00	195.00	200.00	2,050.00
ESTUDIO HISTOPATOLOGICO		100.00	50.00				150.00
ESTUDIO SEROLOGICO		315.00		460.00	175.00		950.00
ESTUDIO TOXICOLOGICO		210.00			230.00		440.00
ANTIBIOGRAMA			95.00				95.00
CURSO INTERNACIONAL BIOTECNOLOGIA			3,700.00				3,700.00
PRUEBAS DE TUBERCULINA			650.00				650.00
ESTUDIO MICOLOGICO				130.00		65.00	195.00
BIOPSIA						175.00	175.00
INGRESOS DEPOSITADOS A TESORERIA	3,590.00	6,000.00	28,310.00	3,915.00	97,290.00	205,615.00	344,720.00
SUBTOTALES	5,665.00	11,255.00	37,284.00	8,650.00	101,545.00	206,665.00	371,064.00

**Cuadro 5.3.3 g: Ingresos CIESA  
Enero – Junio 2002**

SERVICIOS	ENERO	FEB	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
ESTUDIO ANATOMOPATOLOGICO	1,270.00	1,780.00	1,975.00	1,895.00	2,560.00	2,090.00	11,570.00
ESTUDIO BACTERIOLOGICO		200.00	210.00	940.00	240.00	830.00	2,420.00
ESTUDIO CITOLOGICO	50.00				75.00		125.00
ESTUDIO BIOQUIMICO					105.00		105.00
ESTUDIO HEMATOLOGICO	1,362.00	80.50	50.00	25.00	635.00	25.00	2,177.50
ESTUDIO HISTOPATOLOGICO	60.00			60.00			120.00
ESTUDIO PARASITOLOGICO				20.00			20.00
ESTUDIO SEROLOGICO	190.00	70.00	210.00	170.00	50.00	125.00	815.00
INGRESOS DEPOSITADOS A TESORERIA	9,740.00	3,845.00	335.00	226,580.00	18,540.00	25,000.00	284,040.00
SIMPOSIUM ANABOLICOS Y ADITIVOS...						1,200.00	1,200.00
NECROPSIA		50.00		50.00			100.00
TOTALES POR MES	12,672.00	6,025.50	2,780.00	229,740.00	22,205.00	29,270.00	302,692.50

**Cuadro 5.4 a : Sesiones de los H. H. Consejos de Gobierno y Académico**

	<b>Sesiones ordinarias</b>	<b>Sesiones extraordinarias</b>	<b>Sesiones Conjuntas ordinarias</b>	<b>Sesiones Conjuntas extraordinarias</b>
H. Consejo Académico	11	2	2	4
H. Consejo de Gobierno	11	2		

*Fuente:* H. Consejo de Gobierno y H. Consejo Académico

**Cuadro 5.4 b: Integrantes del H. Consejo Académico****PROPIETARIO**

M.V.Z. HORACIO JOSÉ REYES ALVA  
M.V.Z. MA. CAROLINA VÁZQUEZ GUADARRAMA  
M.C.P. ARTURO GARCÍA ÁLVAREZ  
M. EN C. SOLEDAD DÍAZ ZARCO  
Ph. D. JUAN CARLOS VÁZQUEZ CHAGOYÁN  
DR. ROBERTO MONTES DE OCA JIMÉNEZ

**SUPLENTE**

M. V.Z. SERGIO SANABRIA CERA  
M.V.Z. JOSÉ MENDOZA BECERRIL  
M. EN C. LEONEL MARTÍNEZ ROJAS  
M. EN C. JOSÉ PABLO MEDINA NAVARRO  
M.S.P. LUIS SALVADOR PÉREZ SOTELO  
M.V.Z. POMPOSO FERNÁNDEZ ROSAS

*Fuente:* H. Consejo Académico

**Cuadro 5.4 c: Integrantes del H. Consejo de Gobierno**

PROPIETARIO	SUPLENTE
M. EN C. JOSÉ LUIS ZAMORA ESPINOSA	M.V.Z. MA. CAROLINA VÁZQUEZ GUADARRAMA
DR. NAZARIO PESCADOR SALAS	M. EN C. VALENTE VELÁZQUEZ ORDÓÑEZ
M. EN C. HUMBERTO MONROY SALAZAR	M.V.Z. RAÚL RODRÍGUEZ MIRANDA
M.V.Z. JOSÉ ANTONIO IBANCOVICH CAMARILLO	M.V.Z. HORACIO JOSÉ REYES ALVA
Q.F.B. HÉCTOR ROBERTO DÍAZ GUDARRAMA	M. EN C. SOLEDAD DÍAZ ZARCO
M.V.Z. JAVIER DEL ÁNGEL CARAZA	M. EN C. SUSANA GOÑI CEDEÑO
M.V.Z. ARTURO GÓMEZ GONZÁLEZ	M. EN C. ADRIANA DEL C. GUTIÉRREZ CASTILLO
M. EN C. ALBERTO BARBABOSA PLIEGO	M.V.Z. JORGE OSORIO AVALOS
C. SOCORRO MIRANDA HERNÁNDEZ	C. JOAQUÍN A. QUIROZ MERCADO
C. ALISDAHIR MONROY VELASCO	C. ANTONIO GONZÁLEZ COLÍN
C. ADRIANA CADENA GUERRERO	C. ANA MARÍA MANJARREZ LÓPEZ
C. LUPITA RUBÍ TOLEDO DÍAZ	C. ALBERTO GUADARRAMA JIMÉNEZ
C. EMMA IVETTE GUADARRAMA VARGAS	C. GILDA GÓMEZ RODRÍGUEZ
C. SALVADOR LAGUNAS BERNABÉ	C. CARLOS ALBERTO GARCÍA MONTES DE OCA
15. C. DANIEL PONCE PICHARDO	C. MOISES GARCÍA VILCHIS

*Fuente:* H. Consejo de Gobierno