



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias



Primer Informe de Actividades

MC. Luis Mario Muñoz del Real

Dirección 2023-2027

Mexicali, Baja California

18 de Junio del 2024

Directorio

Dr. Luis Enrique Palafox Maestre

RECTOR

Dr. Joaquín Caso Niebla

SECRETARIO GENERAL

Dr. Jesús Adolfo Soto Curiel

VICERRECTOR CAMPUS MEXICALI

MC. Luis Mario Muñoz del Real

Director del Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias

Dr. Víctor Manuel Del Villar Pérez

Subdirector

C.P. Liliana Aida Ramírez Prado

Administradora

Dra. Ana Laura Kinejara Espinoza

Coordinadora de Formación Profesional

Dr. Jesús Francisco Sosa Gordillo

Coordinador de Extensión y Vinculación

Dr. Alberto Barreras Serrano

Coordinador de Investigación y Posgrado

Introducción

El presente informe pretende comunicar a la comunidad universitaria del IICV y a las autoridades universitarias, las actividades realizadas de acuerdo a lo establecido en el Plan de Desarrollo del Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias, el cual fue presentado ante el Consejo Técnico de investigación en sesión celebrada el 19 de marzo del 2024. Muchas de las actividades desarrolladas en este primer año surgieron de las necesidades que tiene nuestra unidad académica en sus diversos ámbitos, las cuales se fueron priorizando de acuerdo a al impacto de las mismas, teniendo en primer plano el bienestar de la comunidad, los aspectos de bienestar animal al ser una unidad académica que atiende animales de producción y posteriormente la atención, en medida de lo posible, de los requerimientos para el cumplimiento de las exigencias de acreditación de nuestros programas educativos.

En esta administración estamos conscientes que tenemos muchos retos para llevar a nuestra unidad académica por el camino de la excelencia. Sabemos que existen varias líneas de acción que se requieren atender. En este año se han presentado situaciones adversas muy particulares relacionadas con la naturaleza de nuestro instituto, pero a pesar de ello, esta administración se mantiene firme para poder lograr el compromiso adquirido ante la junta de gobierno en el momento de la designación.

Agradezco a la comunidad de profesores sus aportaciones las cuales contribuyeron a atender los compromisos de nuestro plan de desarrollo, ya que, sin su colaboración, sería imposible lograr las metas que se proponen. Guardo un especial agradecimiento a los estudiantes y en particular a los integrantes de la sociedad de alumnos, quienes, en muy estrecha colaboración con la dirección, han aportado su grano de arena para contribuir al logro de un ambiente de convivencia donde la formación profesional de calidad sea nuestro principal objetivo.



***Aprendizaje Integral, flexible
y a lo largo de la vida***

Prioridad 1: Aprendizaje integral, flexible y a lo largo de la vida.

Estrategia 2: Impulsar la excelencia de los programas educativos mediante esquemas innovadores y flexibles que brinden una experiencia estudiantil de calidad y sean congruentes con las necesidades de contexto económico y social a nivel local y global.

Línea de acción 2.- Desarrollar un sistema de mejora continua en la operación de los programas educativos para asegurar la excelencia en la formación profesional del estudiante, además de contribuir a mantener las acreditaciones de calidad nacionales.

Como parte de la línea de **acción específica 2.2.1**, se dio atención al documento de mejora continua del plan de seguimiento a las recomendaciones de CONEVET, teniendo la evaluación por parte del organismo acreditador en el periodo comprendido del 4 al 8 de septiembre del 2023, con un resultado de 77% de observaciones atendidas, 42% de forma total y un 21% de observaciones que no se atendieron.

Se realizó un ajuste del comité de acreditación con la finalidad de incorporar a más profesores que generen experiencia en este proceso, siendo este conformado por un total de 16 integrantes de personal académico y administrativo, con 6 nuevos integrantes que trabajarán en la elaboración de la autoevaluación para la acreditación del 2025.

En atención a la línea de **acción específica 2.2.2 y 2.2.3**, se conformó el comité de profesores que realizan el análisis de viabilidad del programa de maestría en ciencias veterinarias, conformado por 12 profesores y profesoras que forman parte del grupo académico del posgrado. Esta acción, es el primer paso en el proceso de actualización y modificación del programa educativo de la maestría en ciencias veterinarias. Para este análisis se ha realizado 4 reuniones de trabajo con el objeto de culminar este documento en el mes de junio.

Con respecto a la línea de **acción específica 2.2.4**, en la que se busca implementar una evaluación diagnóstica a los alumnos de nuevo ingreso, para el periodo 2024-1 a los alumnos de nuevo ingreso se les aplicó un examen diagnóstico basado en temas sugeridos por profesores de la etapa básica. Dichos temas eran referentes a los conocimientos mínimos requeridos en las ciencias biológicas para conocer el nivel adquirido en la educación media superior. Dicho examen constaba de 40 preguntas divididas en: razonamiento matemático, comprensión lectora y

contenidos del área químico-biológica. El resultado de este ejercicio fue compartido con los profesores de la etapa básica para que tuvieran en cuenta este resultado y modificaran o implementaran acciones a fin de solventar aquellas deficiencias encontradas en los alumnos de nuevo ingreso.

Línea de acción 5.- Diseñar e implementar iniciativas institucionales de difusión y divulgación de la oferta educativa de licenciatura en formatos tradicionales y digitales.

En atención a la **acción específica 2.5.1**, en reuniones realizadas con la responsable de la página web del instituto, administración, coordinadores y servicios externos se realizó un análisis de las necesidades de actualización de la página web del instituto, en la que incluyera actualización de perfiles de académicos, información del posgrado, del nuevo plan de estudios así como de la inclusión de procedimientos de tipo académico administrativo, para facilitar la comprensión y orientación de los alumnos usuarios en los diversos trámites en la unidad académica.

Para la **acción específica 2.5.2**, reforzar el programa tradicional de difusión del programa de MVZ, se acude a los eventos organizados en las unidades de media superior, donde se da a conocer el mapa curricular, requisitos de ingresos, fechas aproximadas de convocatorias, campo laboral y demás cuestionamientos que surgen por parte de los asistentes. Para estas actividades la responsable de orientación vocacional y psicopedagógico ha sido de gran apoyo con participación de académicos y alumnos del instituto.

Evento	Fecha	Cantidad de Beneficiados
EXPO COBACH Guadalupe Victoria	26 de octubre 2023	30 estudiantes en lista del módulo de atención
EXPO UABC 2023-2	18 y 19 de octubre	234 estudiantes en lista del módulo de atención 67 estudiantes en lista de platicas profesiográficas.

Para atender la **línea específica 2.5.3**. en febrero del 2024 se realizó una visita al Departamento de Agricultura y Ganadería en la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y de Salud de la Universidad de Sonora, con la finalidad de establecer una relación de colaboración entre las que destaque la promoción de nuestro programa de maestría en ciencias veterinarias. La visita para este fin, se pospuso por problemas de huelga en la mencionada universidad.

ESTRATEGIA 3: Fortalecer la formación de estudiantes con un enfoque integral e incluyente que favorezca el desarrollo de una conciencia ambiental y el compromiso con el desarrollo sostenible.

Línea de acción 1.-Diseñar un sistema institucional de evaluación del aprendizaje que permita monitorear el nivel de logro de las competencias adquiridas por el estudiantado.

La **línea de acción específica 3.1.1** cuyo objetivo es analizar las evaluaciones de trayecto del programa de licenciatura, se atendió mediante las reuniones de trabajo al finales del semestre 2023-1, inicio y final del 2023-2 e inicio del 2024-1 con los docentes que imparten las asignaturas para el desempeño en las competencias de la etapa básica y disciplinaria, con el fin de analizar las áreas de oportunidad identificadas en las evaluaciones de trayecto realizadas por estos comités de evaluación. El área de oportunidad más destacada en las reuniones de profesores y del comité de evaluación de competencias, es el área de anatomía. Para buscar un reforzamiento del aprendizaje en esta área básica, se consideró la adquisición de material y equipo para la elaboración de modelos anatómicos en el laboratorio de anatomía. Actualmente está en proceso de adquisición equipo solicitado para la elaboración de modelos anatómicos para el aprendizaje y un profesor tomó un curso sobre técnicas de plastinación en órganos. Por otro lado, en las materias de Anatomía Aplicada, se incorporó la participación de profesores de la etapa terminal impartiendo temas selectos de anatomía con un enfoque aplicado a los temas que a futuro abordarán en otras asignaturas de la etapa disciplinaria y terminal.

Línea de acción 3. Implementar estrategias institucionales para aumentar los porcentajes del nivel de logro en los exámenes de egreso

De acuerdo a los resultados del EGEL MVZ del CENEVAL, nuestros egresados obtienen un puntaje bajo en las áreas de zootecnia y producción animal. En la línea de **acción específica 3.3.1** se busca promover la oferta de modalidades y unidades de aprendizaje optativas en el área de producción animal. Como una estrategia en los periodos intersemestrales del 2023-4, 2023-5 y 2024-4 se ofertó una asignatura optativa en producción de bovinos de engorda con actividades totalmente practicas desarrolladas en unidades de producción como unidades receptoras, En estos 3 periodos se tuvo una participación de 6, 7 y 9 estudiantes respectivamente. Este ejercicio fue una prueba piloto la cual se pretende replicar en otras áreas de producción animal en la cual los alumnos realicen estancias para el desarrollo de experiencias de aprendizaje.

Adicionalmente durante el periodo 2023-2 se integran 2 docentes en el área de producción animal, un profesor del área bovinos productores de leche y otro del área de bovinos productores de carne, quienes se desenvuelven en el ámbito del sector privado. La integración de estos dos docentes aumentó el número de prácticas de campo de dichas asignaturas, situación que fue bien recibida por los alumnos de octavo y noveno, despertando el interés por las áreas de producción.

En relación a las prácticas de campo, donde los alumnos visitan unidades de producción pecuaria de diferentes especies productivas, se apoyaron las salidas a practicas de campo de varios grupos y en distintas asignaturas, como se muestra en la siguiente tabla:

Etapa	2023-2			2024-1		
	Asignaturas	Salidas	Cantidad alumnos	Asignaturas	Salidas	Cantidad alumnos
Básica	3	7	189	3	7	158
Disciplinaria	3	4	95	3	3	54
Terminal	3	4	36	7	10	89

Con la reactivación de la zona agrícola y el cultivo de forrajes, los alumnos han podido conocer dentro de las instalaciones del instituto, el sistema de pastoreo como una alternativa de alimentación animal, donde han participado alumnos que cursan materias de Bromatología, Zootecnia y nutrición animal entre otras.

En complemento de estas acciones, se diseñó una asignatura optativa en el tema de producción de forrajes la cual se registró para ambos planes de estudio la cual se pretende ofertar para el próximo ciclo escolar.

Para el periodo vacacional de verano, en colaboración con SADER BC, se difundió el Programa de *“Estímulos para jóvenes en formación profesional orientados al sector rural”* con un estímulo económico para realizar estancias de aprendizaje en unidades de producción pecuaria en la cual hay 6 estudiantes inscritos.

ESTRATEGIA 4: Impulsar la modificación actualización y creación de programas educativos de posgrado flexibles y de excelencia tanto en modalidad mixta como no escolarizada para atender las necesidades del contexto social y propiciar la vinculación con el sector productivo y la colaboración internacional.

Línea de acción: 1.-Fortalecer la flexibilidad curricular en el diseño y la operación de los programas educativos de posgrado, para que brinden una formación integral y satisfagan la demanda actual en modalidad mixta y no escolarizada.

En la línea de **acción específica 4.1.1**, en relación al estudio externo del programa de maestría en ciencias veterinarias, se solicitó la culminación de este estudio por un evaluador externo, cuyo costo había sido cubierto por la administración pasada. Este documento se encuentra ya disponible como documento de consulta para las próximas acciones de actualización del programa de maestría. Adicionalmente, se conformó el comité para la modificación del mencionado programa de posgrado, conformado por 12 académicos, que realizan el análisis de viabilidad del mencionado programa de posgrado.

ESTRATEGIA 5: Reformular el esquema institucional de educación continua para responder a las necesidades de los diversos sectores de la sociedad en el contexto regional y global.

Línea de acción: 2.- Diseñar y gestionar contenidos innovadores para la educación continua que consideren las modalidades no escolarizada y mixta.

Para solventar lo propuesto en la línea **específica 5.2.1** que busca definir las áreas de interés en la comunidad de egresados, está en proceso la encuesta para el diagnóstico de necesidades de educación continua entre los médicos veterinarios en ejercicio de la profesión, la cual servirá para plantear las acciones futuras de oferta de acciones de educación continua en el IICV.

En la línea **específica 5.2.2 y 5.2.3** que propone la oferta de al menos dos eventos de educación continua, se realizaron las siguientes acciones. En colaboración con el colegio estatal de médicos veterinarios de pequeñas especies, se organizó el Congreso veterinario de Baja California (CVBC) enfocado en el área de medicina de animales de compañía. En forma presencial, se realizó un taller de odontología veterinaria y en la modalidad virtual se impartieron 3 conferencias con temas de introducción a la anestesia en pequeños animales, medicina en animales de zoológicos y otra sobre úlceras gástricas en equinos.

Evento	Cantidad de asistentes
Taller de odontología en pequeñas especies	17
Introducción a la anestesia de pequeños animales	49
Medicina de animales de zoológico	35
Úlceras gástricas en equinos	19

Línea de acción: 3. Ofertar programas institucionales para la certificación de competencias laborales, lingüísticas y globales en coordinación con dependencias de la universidad y externas.

En atención de la **acción específica 5.3.1**, en implementación de cursos o talleres de capacitación, por parte del cuerpo académico de Sistemas de producción animal, se ofertó un curso de capacitación de personal a la empresa Empacadora y procesadora de carne TIF 301, en el tema de “Bienestar animal en planta de sacrificio.”



Investigación e Innovación

Prioridad 2: Investigación e innovación.

Estrategia 1: Fortalecer la habilitación de la comunidad académica y estudiantil en actividades de investigación para incentivar la generación y aplicación de conocimiento.

Línea de acción: 3.- Incentivar la participación de la comunidad estudiantil de licenciatura en modalidades de aprendizaje orientadas a la investigación y en otras actividades

Como parte de la línea de **acción específica 1.3.1** en la que se busca fomentar la participación de alumnos de licenciatura en los proyectos de investigación, durante el semestre 2023-2 se ofertaron las ayudantías en investigación en laboratorio y en imagenología, donde ambas registraron la participación de un estudiante. Para el periodo 2024-1 se ofertaron 3 ayudantías de investigación: salud pública, imagenología y organismos acuáticos, las cuales fueron registradas en el programa SIMA, una limitante que presenta es que solo es admisible un máximo de 2 alumnos en esta modalidad. Como producto de la promoción de participación de al menos un estudiante de licenciatura en proyectos de investigación registrados ante el SICASPI, se tiene un alumno registrado en un proyecto.

En cuanto a la línea de **acción específica 1.4.1** referente a la promoción nacional e internacional para el ingreso de alumnos a los programas de posgrado del IICV, de tal forma que se integre a la comunidad científica del IICV un número mayor de estudiantes, para el semestre 2023-2 se inscribió un alumno a la MCV, en el semestre 2024-1 se inscribieron dos alumnos de los cuales uno solicitó baja temporal por cuestiones de salud. Para el semestre 2024-2 se tienen siete alumnos considerados con apoyo de beca por parte del CONAHCYT, de los cuales dos son extranjeros y cinco egresados de UABC.

Línea de acción: 5. Promover que la comunidad estudiantil de posgrado participe en estancias de investigación en otras IES nacionales e internacionales y con organismos de los sectores público, social y privado.

Para las líneas de **acción específica 1.5.1 y 1.5.2**, en el semestre 2023-2 se realizaron tres estancias de investigación nacionales por alumnos del posgrado, en UABCS, UAS y en el INIFAP unidad Morelos. Solo un alumno declinó realizar la movilidad por cuestiones de salud. En el 2024-1 se realizaron tres estancias de investigación, uno en el CIAD, unidad Hermosillo y otro en la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín y un tercero en UABC, campus Ensenada.

Línea de acción: 6. Estimular la participación de la comunidad estudiantil en actividades de divulgación, incidencia y retribución social, derivada de su trabajo de investigación.

Como parte de las **acción específica 1.6.1**, que promueve la participación de estudiantes en la divulgación de la ciencia, en el semestre 2023-2 el Cuerpo Académico de Vigilancia Epidemiológica del IICV-UABC en conjunto con los Cuerpos Académicos de Agrobiotecnología y el de Fisiología en Ambiente en la Producción Agrícola de la UABC, organizaron el taller: “Epidemiología de las enfermedades transmitidas por vectores”, mismo que se realizó en las instalaciones de la Facultad de Ingeniería y Negocios de San Quintín-UABC. A dicho taller asistieron alumnos, académicos y personal de la secretaria de Salud de San Quintín. Además, dentro del marco de la semana de la divulgación de la ciencia de nuestra universidad, los integrantes del Cuerpo Académico de Vigilancia Epidemiológica del IICV-UABC junto con alumnos dictaron la plática titulada *¿Qué es la investigación científica y cuál es el trabajo de un científico?*, a alumnos de la Escuela Primaria Ignacio Allende en el Ejido Sinaloa, Mpo. de Mexicali, Baja California. Por su parte, el Cuerpo Académico de Sistemas de Producción Animal impartieron la plática “La salud de mi perro” a alumnos de la primaria Colegio Bilingüe del Noroeste.

Por su parte el laboratorio de Salud Pública Veterinaria, continuó con en el Programa Universitario de Educación Preventiva de Riquetsiosis, con la participación de alumnos en los programas de servicio social comunitario y profesional. En el ciclo 2023-2 32 estudiantes, 26 de MVZ y 6 de medicina, atendieron a un total de 559 estudiantes de los niveles básico en la escuela secundaria general No 46 Profesor Ángel Quirino Díaz, en los turnos matutino y vespertino. Para el ciclo 2024-1 participaron 20 estudiantes de licenciatura en MVZ atendiendo a 622 estudiantes de 3 escuelas primarias de la ciudad de Mexicali, estas son: Lázaro Cárdenas, Raul Haro Villarreal y Ponciano Hernández en los turnos matutino y vespertino.

Por otro lado, el cuerpo académico de salud animal en el periodo 2023-2 realizo su ciclo de seminarios en donde se impartieron los temas evaluación de microplásticos en lagomorfos en el matorral xerófilo del noroeste de México y microplásticos en la cuenca del rio Tijuana.

En cuanto a la **acción específica 1.6.2**, al finalizar el semestre los alumnos de tercero y cuarto semestre de la maestría en ciencias veterinarias presentan los avances de sus proyectos de investigación, a la comunidad universitaria del instituto, en el evento denominado Foro de Investigación organizado por la coordinación de Investigación y posgrado del Instituto.

Igualmente, durante el segundo semestre del 2023, los miembros del Cuerpo Académico de Vigilancia Epidemiológica participaron como conferencistas magistrales en el primer congreso universitario de parasitología que organizó la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Sinaloa. También, en conjunto con el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la UNAM, organizaron el foro titulado: CHAGAS, OTRAS ENFERMEDADES DESATENDIDAS Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, con la participación de alumnos de los niveles de licenciatura y posgrado, del IICV.

Línea de acción 8. Fomentar la construcción, ampliación, remodelación y mantenimiento de la infraestructura física para impulsar la investigación con perspectiva interdisciplinaria e internacional

Para la línea de **acción específica 1.8.1**, en el semestre 2024-1 se finalizó la adecuación del edificio B donde se encuentra el laboratorio de investigación sobre calidad de la carne. Se inició la gestión para la adquisición del mobiliario de este laboratorio.

Para la línea de **acción específica 1.8.3**, durante el inicio del semestre 2023-2 se llevó a cabo la siembra, en siete hectáreas en el área agrícola del instituto, de la especie forrajera Bermuda cruzada III como opción en la alimentación de rumiantes bajo un sistema de pastoreo pero que a futuro podría servir para ampliar las líneas de investigación en el área de la nutrición animal.

Estrategia 2. Fortalecer los vínculos entre la actividad editorial y la labor académica para ampliar el número de productos de investigación publicados.

Línea de acción: 1. Promover la publicación de productos de investigación y trabajos académicos a través de una iniciativa editorial acorde con las dinámicas actuales de difusión y divulgación del conocimiento y cultural.

En la línea de **acción específica 2.2.1**, Apoyar la participación de profesores e investigadores como ponentes en congresos nacionales e internacionales, en el semestre 2023-2, investigadores de los cuerpos académicos de Sistemas de Producción Animal y Nutrición y Biotecnología, participaron en la Reunión Nacional de Investigación Pecuaria, organizada por el INIFAP.

En este mismo ciclo escolar los miembros del Cuerpo Académico de Vigilancia Epidemiológica (CAVE) del IICV-UABC; participaron como conferencistas magistrales al primer congreso universitario de parasitología que organizó la

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Sinaloa (FMVZ-UAS).

En relación al apoyo de publicaciones, en este periodo se apoyó a dos investigadores del cuerpo académico de Producción animal para la publicación de 2 artículos en revistas arbitradas.

Estrategia 3. Fortalecer el desarrollo promoviendo la incorporación de de proyectos de investigación con grupos interdisciplinarios. financiamiento externo

Línea de acción: 2. Incentivar la formación y consolidación de los cuerpos académicos y grupos colegiados de la universidad.

En atención a la **acción específica 3.2.1** se promovió la incorporación de 3 profesores a alguno de los cuerpos académicos, de acuerdo a la afinidad por su área de trabajo e investigación.

Para la **acción específica 3.2.2**, se otorgó una plaza de profesor de tiempo completo a un académico que venía ocupando una plaza de técnico académico por lo que cuenta con los requisitos mínimos para que en el corto plazo se incorpore al cuerpo académico de vigilancia epidemiológica.

Línea de acción: 3. Reforzar la investigación interdisciplinaria en la universidad, a través de la participación de las academias y las unidades académicas que en ellas intervengan.

En la línea de **acción específica 3.3.1**, Apoyar la productividad científica a partir del desarrollo de proyectos de investigación y tesis de posgrado pertinentes y con factibilidad para que resulten en publicaciones en revistas indizadas, en este periodo se apoyó a dos investigadores del cuerpo académico de Producción animal para la publicación de 2 artículos en revistas arbitradas.

En el año 2023 se publicaron un total de 16 artículos indizados, ocho de ellos del cuerpo académico de sistemas de producción animal, siete del cuerpo académico de vigilancia epidemiológica y uno del cuerpo académico de salud animal. Para este año 2024 se han publicado un total de 5 artículos, dos por el CA de sistemas de producción animal, dos por el cuerpo académico de salud animal y uno por el CA de vigilancia epidemiológica.

Como parte de la Estrategia 4. Promover la internacionalización de la investigación con proyectos interdisciplinarios y redes de colaboración globales.

Línea de acción: 2. Promover la participación y colaboración de la comunidad académica en estancias de investigación y en otras actividades académicas con IES y organismos internacionales, mediante gestión y financiamiento.

Para esta línea de **acción específica 4.2.1.** que busca promover el acercamiento de los cuerpos académicos con instituciones y organismos internacionales, para identificar oportunidades de colaboración en materia de investigación, así como de oportunidades de estancias de investigación para profesores y estudiantes del posgrado, en el 2024-1 se inició el contacto para posibles colaboraciones científicas y académicas con la Universidad de Arizona en la ciudad de Tucson, sin que hasta ahora se haya tenido respuesta por parte de esta universidad.



Bienestar de la Comunidad Universitaria

Prioridad 3 Bienestar de la comunidad universitaria

Estrategia 1. Promover el respeto a los derechos humanos y la creación de una cultura de paz con perspectiva de género, interseccionalidad e interculturalidad entre la comunidad universitaria, para garantizar el bienestar, la seguridad, la superación de todo tipo de violencia y la no discriminación de las personas.

Línea de acción: 4. Generar, adecuar y difundir normativa relativa a la transversalización de la perspectiva de género, el respeto a la diversidad sexogenérica y el aseguramiento de la inclusión educativa, bajo una cultura de paz entre la comunidad universitaria.

En apoyo a esta línea de acción y la **acción específica 1.4.1** que compromete difundir entre la comunidad, las plataformas disponibles para atención a las discriminaciones, hostigamiento y agresiones sexuales, En los periodos 2023-2 y el actual 2024-1 dentro de la red social de FB Psicopedagógico del IIC- UABC Mexicali y por medio impresos del IICV se comparte:

La infografía oficial de la Aplicación web “No más” que la Coordinación General de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar UABC pone a disposición desde su red social con el mismo nombre.

En compromiso con esta misma línea, y en la **acción específica 1.4.3** que busca realizar al menos una conferencia semestral sobre temas referentes a la diversidad e inclusión impartidas por expertos del tema, en los semestres 2023-2 y 2024-1 se impartieron las siguientes conferencias:

2023-2

Evento	Fecha	Cantidad de beneficiados
Proyección de Webinar Neurodiversidad en la Educación Superior	Jueves 12 de octubre de 14-15 horas	11 personas beneficiadas (entre estudiantes, personal docente y académico)
Conferencia Código de ética de la UABC, Impartida por la MCS Susana Martinez	Martes 10 de octubre de 12-13 horas	8 personas beneficiadas (solo acudieron alumnos, aunque se invito a toda la comunidad IICV)

2024-1

Evento	Fecha	Cantidad de beneficiados
Conferencia TEA Autismo en el siglo XXI, Impartido por la Dra. Iliana F. Rivas Ahumada directora de Jardín Interior Centro especializado en Autismo	Jueves 23 de mayo 2024	19 personas beneficiadas entre estudiantes y personal académico.

Para la **acción específica 1.4.4.** en la que se planea Identificar a los estudiantes en situación de riesgo con el trabajo conjunto de tutores y el área psicopedagógico para gestionar la atención oportuna. Se atendieron alumnos en situación de riesgo

Ciclo escolar	Número de alumnos atendidos	Número de atenciones	Canalizaciones a DSEGE
2023-2	293	522	10
2024-1	102	250	9

Línea de acción: 5. Fortalecer los comités de Prevención y Atención a la Violencia de Género mediante su capacitación y su evaluación, con el fin de robustecer sus atribuciones y contribuir a la no violencia y no discriminación.

En la **acción específica 1.5.2** que compromete realizar al menos un evento anual sobre temas de referentes a la diversidad e inclusión, así como la prevención de la violencia de género, en el ciclo 2023-2 se realizaron las siguientes charlas:

Evento	Fecha	Cantidad de beneficiados
Conferencia Erradicación de la Violencia contra la mujer	Lunes 09 de octubre de 15-17 horas	9 personas de beneficiadas (solo acudieron alumnos, aunque se invitó a toda la comunidad IICV)
Plática reflexiva: Ojos que no ven corazón que no siente. Reproducción de la Violencias en la vida cotidiana	Martes 28 de noviembre 2023 11-13 horas	27 personas beneficiadas incluyendo alumnos (as), personal académico y docente.

Línea de acción: 12. Fortalecer el sistema institucional de seguridad universitaria con el fin de integrar las mejores prácticas de operatividad que permitan salvaguardar el derecho a estudiar, laborar y convivir en ambientes adecuados y seguros.

En atención a esta línea de acción y **acción específica 1.12.1** con el fin de mejorar la seguridad de la comunidad, se instalaron luminarias en la caseta de vigilancia ubicada en la puerta del acceso al instituto, en el andador de áreas de producción desde el modelo de producción lechera, laboratorio de organismos acuáticos y en el modelo de producción ovina, con el fin de mejorar la seguridad del personal que realiza actividades en turno vespertino y nocturno y disminuir los riesgos de vandalismo en la infraestructura de la unidad académica.

Estrategia 2: Promover actividades que respondan a las necesidades de la comunidad universitaria asociadas a su bienestar físico, mental y atención educativa.

Línea de acción: 1. Implementar programas, apoyos y becas para fomentar la salud física en la comunidad universitaria (alimentación saludable, deporte, protección e higiene, prevención y canalización de adicciones, salud sexual y reproductiva).

Debido a que la comunidad estudiantil de este instituto manifestó que los tres principales problemas que afectan su rendimiento escolar y su calidad de vida son ansiedad (43%), depresión (28%) y déficit de atención (25%), es de primordial importancia que se implementen acciones que ayuden a los estudiantes a atenuar los efectos de estos problemas de salud mental y que apoyen a los alumnos en situación de riesgo.

En la **línea específica 2.1.1** relacionado con las becas otorgadas a la comunidad estudiantil con recursos del instituto, se otorgaron la cantidad de 29 becas en 2023-2 y 28 en el 2024-1, en dos modalidades, las becas compensación que se asignan a alumnos que realizan actividades de apoyo en diversas áreas, y las becas movilidad, que incluyen el apoyo económico para en prácticas profesionales y estancias de aprendizaje fuera de la ciudad o del estado y las estancias del programa Delfín.

BECA	2023-2		2024-1	
	Cantidad	MONTO	Cantidad	Monto
Compensación	18	\$79,000.00	20	\$88,000
Movilidad (Intercambio, estancias, práctica profesional)	11	\$68,040.00	8	\$39,000

Para atender la propuesta de la **línea específica 2.1.3** en conjunto con sociedad de alumnos buscando que tanto alumnos como personal adscrito al instituto participen en actividades de activación física y se establezcan lazos de convivencia, se organizaron eventos deportivos (softball, banderitas y voleibol) realizados en las áreas verdes del instituto. En el semestre 2023-2, se organizó un juego de softbol entre alumnos, personal administrativo y docentes del IICV, como una estrategia para promover la convivencia entre la comunidad universitaria del IICV. Este mismo evento se repitió en el 2024-1 durante las actividades de semana cultural que organizó sociedad de alumnos.

En relación a la línea específica 2.1.4, en busca de establecer acciones que promuevan los buenos hábitos de salud y alimentación, ya que, en una encuesta aplicada, 44% de los alumnos acepta que sus hábitos alimenticios cambiaron desde su ingreso a la universidad, razón por la cual; con el apoyo de la facultad de enfermería y jurisdicción sanitaria No1 del estado de Baja California se llevaron a cabo las mesas de diagnóstico e información. Donde se brindaron servicios de diagnóstico de tuberculosis, VIH, Hepatitis, medición de glucosa y presión arterial, información sobre planificación familiar y mesa del buen comer, teniendo la participación de académicos, personal administrativo y alumnos en el aprovechamiento de estos servicios.

Evento	Fecha	Cantidad de beneficiados
Jornada de Salud 2023-2	Del 11-15 de septiembre 2023	264 personas de la comunidad del IICV
Jornada de Vacunación 2024-1	Jueves 16 de mayo de 10-14 horas	300 vacunas aplicadas (Tétanos, hepatitis, influenza, rubeola) 150 mediciones de glucosa y presión arterial
Plática de ETS	Viernes 24 de mayo de 2024	15 estudiantes del IICV

Línea de acción: 4. Fortalecer la atención en orientación educativa y psicológica del estudiantado con instrumentos y materiales de apoyo: orientación vocacional, técnicas de estudio y administración del tiempo.

En atención a esta línea de acción, en las **acciones específicas 2.4.2 y 2.4.3**, con la finalidad de apoyar a los alumnos que cursan una asignatura por tercera vez, en el periodo 2024-1 se asignaron dos becas compensación para que alumnos dieran asesoría académica en dos asignaturas con mayor índice de reprobación. Se instauró el sistema de asesorías académicas para las asignaturas de Histología y Laboratorio Clínico, donde estos alumnos con promedio superior a 80 y con conocimiento de estas asignaturas, impartieron asesoría con el acompañamiento de un docente.

Programa de asesoría en:	Número de sesiones	Promedio alumnos por sesión	Total alumnos atendidos
Histología (Becario 1)	6	5.1	31
Laboratorio clínico (Becario 2)	18	3.3	61

Estrategia 3: Impulsar el desarrollo personal y profesional del personal académico administrativo y de servicios a partir de la formación y mejora razonada de las condiciones laborales que contribuyan a su bienestar integral.

Línea de acción: 2. Incentivar la formación y capacitación del personal académico, administrativo y de servicios como una vía de desarrollo profesional.

En particular para la **línea acción específica 3.2.1 y 3.2.2** se ofertó el curso de capacitación para el personal que labora en el modelo de producción lechera, “Buenas prácticas de ordeño y salud de la ubre” el cual involucró a 5 alumnos de licenciatura que complementaron su formación en esta disciplina. Del mismo modo se ofreció al personal de servicios la capacitación en “Identificación de serpientes venenosas”, debido a los riesgos de encontrar estos animales por la ubicación de nuestra unidad académica.

Por parte de personal académico, se apoyó a 3 profesores para cursos de actualización en las áreas de medicina en gatos, cirugía ortopédica en canino e imagenología, las cuales fortalecen el área de servicios del hospital veterinario de pequeñas especies, la docencia y la preparación de profesores para nuevas asignaturas contempladas en el plan de estudios de reciente creación.

En atención a esta línea de acción, un total de 9 docentes recibieron la certificación CONOCER UABC en el ciclo 2023-2, y en 2024-1 se inició reunión de documentación para la certificación de 7 docentes ante el Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia, A. C (CONCERVET), los cuales serán apoyados con el pago del costo de la certificación.

En cumplimiento de la **acción específica 3.2.3**, con el apoyo de la coordinación de formación profesional, se ofertó a los docentes el Taller para elaboración de reactivos para evaluación, el cual fue tomado y aprobado por 20 profesores.

Estrategia 4: Fortalecer la infraestructura el equipamiento y los servicios de soporte que contribuyan al bienestar de la comunidad universitaria.

Línea de acción: 1. Fortalecer, crear y ampliar espacios físicos destinados para las actividades culturales, artísticas y deportivas.

En esta línea y como parte de la **acción específica 4.1.1**, para restaurar áreas deportivas, se inició la restauración del campo de softbol del instituto, mediante nivelación con láser e implementación de riego rodado para reactivar la cobertura de césped, logrando un avance hasta el momento de aproximadamente un 60%.

En el ámbito cultural en el ciclo 2023-2, se llevó a cabo el evento la noche de cine donde se proyectó la película “Temple Grandin” previo a tener su conferencia magistral en evento organizado con el apoyo de sociedad de alumnos, además de que se realizó el evento Paint and Drink donde los alumnos podrían dibujar y pintar al óleo el animal de su elección. Para aquellos interesados en la cultura asiática se llevó a cabo una serie de clases de cocina japonesa donde los alumnos prepararon y degustaron diferentes platillos con la asesoría de la Dr Sawako, profesora de nuestra planta docente.

En esta misma línea, en la **acción específica 4.1.3**, en el semestre 2023-2 se adquirió equipo deportivo para el desarrollo de actividades como el softbol, futbol soccer, futbol americano y voleibol, material deportivo que está bajo resguardo de dirección y de sociedad de alumnos para ponerlo a disposición de los estudiantes.

En otro tema, para que los alumnos puedan tener un espacio de descanso entre horarios de clases, en colaboración con la sociedad de alumnos, se adquirieron 2 juegos de sillones que se instalaron en el vestíbulo del hospital de enseñanza veterinaria, espacio donde los alumnos cuentan con un horno de microondas y mesa para poder consumir sus alimentos que no adquieran en cafetería.

Línea de acción: 3. Elaborar e implementar un plan anual institucional de mantenimiento y conservación de la infraestructura universitaria.

En atención a esta línea de acción y las **acciones específicas 4.3.1 y 4.3.3**, se gestionó ante rectoría, el recurso faltante para la adecuación del edificio B, en el que se realizaron modificaciones a la propuesta original para hacer eficiente el espacio del laboratorio multidisciplinario, rediseñando el almacén de equipo y el área de preparación de material y reactivos para prácticas. En esta misma modificación se incluyeron sanitarios para el área de cubículos de profesores ya que no estaban considerados.

Por otro lado, con el apoyo del rector se dio mantenimiento al laboratorio de salud pública, mediante la instalación de nuevo piso, pintura, soporte de base y construcción de rampa de acceso, y se reemplazaron los sanitarios en los baños públicos del edificio A.

Del mismo modo, se realizaron acciones de reparación de infraestructura pecuaria en los modelos de producción bovina y ovina que consistieron en reparación de cercos para contención de ganado, sombras para animales, cerco perimetral y restauración de bebederos que por sus condiciones de deterioro ponían en riesgo los principios de bienestar animal.

Se retomó el proyecto de demolición de la posta porcina, culminando con la primera etapa que incluía el edificio de pie de cría de esta área de producción y esta en proceso la gestión para completar la demolición de las áreas restantes.

Como parte de las necesidades derivadas de las nuevas estrategias de alimentación de ganado, se restauró la sombra de un corral de contención de ganado bovino que será destinado para la estancia de animales en pastoreo. Del mismo modo se inicia con el establecimiento de infraestructura pecuaria que consiste en la construcción de los primeros 800 metros de cerco de púas en pradera de pastoreo, las cuales son necesarias para la seguridad y el manejo de los animales para lograr el mejor aprovechamiento del recurso forrajero. En apoyo de este punto fue necesaria la adquisición de 2 equipos energizadores e insumos para la instalación de cerco eléctrico.

En compromiso con la **acción específica 4.3.4**, con el acompañamiento de la oficina del abogado general, se tuvo una reunión informativa con personal de la CESPM, a fin de indagar la razón por la cual no se ha logrado la conexión de la red hidráulica a las instalaciones del IICV, ya que se rumoraba que exigían a cambio la concesión de agua para uso agrícola, determinando que el motivo es el adeudo de excedentes de agua que se tiene a nivel estatal. Por lo que seguiremos en gestiones con la autoridad universitaria para lograr este servicio a la comunidad del Instituto.

En otro tema, se realizó el bacheo del estacionamiento, y mediante la gestión realizada ante la dirección de obras públicas municipales, se consiguió la obra de bacheo en la calle de acceso, en el tramo del club campestre al instituto.



Desarrollo Regional e Internacionalización

Prioridad 4: Desarrollo regional e internacionalización.

Estrategia 1: Fortalecer la vinculación con organizaciones que apoyen el desarrollo de experiencias de aprendizaje en escenarios reales que permitan al estudiantado aplicar y complementar las habilidades y competencias adquiridas en su formación y que además faciliten su empleabilidad y fomenten su capacidad de emprendimiento.

Línea de acción: 2.- Asegurar la participación de estudiantes en programas de prácticas profesionales que promuevan el aprendizaje participativo para el desarrollo de competencias laborales.

En atención a esta línea de acción, y la **acción específica 1.2.1**, buscando fortalecer la vinculación con el sector productivo mediante la realización de estancias de aprendizaje, se firmó un convenio general de colaboración con la empresa ganadera J5, quien inició colaboración con el Instituto, aportando en calidad de donación, el material vegetativo utilizado en la instalación de 7 hectáreas de bermuda cruzada III en el IICV, y recibiendo estudiantes para estancias de aprendizaje en periodos intersemestrales.

En la **acción específica 1.2.2**, se llevó a cabo la firma de un convenio general de colaboración con el colegio de médicos veterinarios especialistas en pequeñas especies de Baja California (COMVEPEBC) con la finalidad de formalizar las actividades que se han realizado en conjunto, como es la organización del congreso en pequeñas especies, pero además para buscar la apertura de unidades receptoras entre sus integrantes, para estancias de aprendizaje en diversas modalidades para los alumnos de licenciatura.

Línea de acción: 5. Promover la contratación, promoción y el seguimiento contractual del personal académico para fortalecer las actividades de vinculación y extensión que contribuyan al desarrollo social, cultural, económico y ambiental.

Para la **acción específica 1.5.1**, en la que buscamos la contratación de profesores para el remplazo de plazas vacantes, particularmente para cubrir el área de reproducción animal, se recibió documentación de 5 profesionistas, 3 de ellos se entrevistaron, sin que se haya podido contratar por diversas razones.

En esta misma acción, se contrataron a 3 técnicos académicos, dos para atender las necesidades del área de producción animal con enfoque en rumiantes y un tercero para desarrollar el proyecto de taller de lácteos del IICV.

En la **acción específica 1.5.3**, que define destinar recursos para apoyar actividades de extensión y vinculación, en el 2023-2 se destinó un recurso para la organización del “Ciclo de conferencias en Bienestar Animal” organizado por iniciativa de la sociedad de alumnos y en la que se contó con la conferencia magistral de la Dra Temple Grandin, reconocida investigadora en bienestar animal y con ponentes locales con reconocida trayectoria en bienestar animal de bovinos productores de carne. Adicionalmente, se invirtió en las acciones de difusión de la campaña de esterilización de mascotas que se organizó en las instalaciones del IICV el día 12 de mayo en beneficio de la comunidad.

Estrategia 2: Generar proyectos y programas que respondan a las necesidades y demandas del entorno que promuevan el desarrollo económico, social y cultural de la región y del país.

Línea de acción: 5. Fortalecer la infraestructura y las capacidades para gestionar de manera efectiva y ágil las alianzas estratégicas y la vinculación con los diferentes sectores de la sociedad.

En esta línea de acción y **acción específica 2.5.1**, se solicitó a los responsables de laboratorios realizar un análisis de necesidades a fin de identificar las necesidades para reactivar la oferta de servicios. Las necesidades fueron diversas, predominando la necesidad de reparación de equipos dañados o de reemplazar equipos obsoletos con la adquisición de equipos nuevos, además de la necesidad de personal técnico para apoyar las actividades de laboratorio.

En relación a la **acción específica 2.5.2**, en la gestión de recursos para la reactivación de laboratorios para vincularse con servicios, se propició el acercamiento con la Asociación ganadera local especializada en bovinos de engorda, ya que existe el antecedente que tenían interés en la reactivación del laboratorio de nutrición para análisis bromatológico de alimentos. Se les planteó las necesidades específicas del laboratorio para reactivar el análisis bromatológico con la instalación de equipos existentes y la adquisición de un destilador para el análisis de proteína, sin que hasta el momento se tenga una propuesta de participación para este fin. Esta misma asociación, en una alternativa para la gestión de recursos, nos invita a participar en la venta de boletos para el evento Capital de la carne, en la que nos sumamos a participar con la promesa de un beneficio de 33% por cada boleto vendido por nuestra comunidad del IICV. Con el apoyo de la comunidad de alumnos, profesores y personal administrativo, se logró la venta de 300 boletos con lo que se espera un beneficio aproximado de \$45,000 pesos.

Línea de acción: 7. Establecer un programa de capacitación académica para el desarrollo de habilidades que favorezcan la gestión de programas y proyectos de vinculación.

Para atender la **acción específica 2.7.1 y 2.7.2**, buscando la capacitación y actualización disciplinaria de académicos que participan en programas que vinculen al instituto, se apoyó la capacitación en temas de medicina y cirugía en pequeñas especies, a 2 académicos que participan en el hospital veterinario de pequeñas especies en el programa de servicios médicos, así como la capacitación de 2 profesoras investigadoras en el curso de técnicas de medición de metano en el área de nutrición.

Estrategia 8 Desarrollar las actividades de extensión que posicionan a la universidad como un agente transformador de Baja California y la región.

Línea de acción: 1. Implementar el Programa UABC en tu Comunidad en sus tres variantes: brigadas de salud y servicios para atender a sectores sociales en condición de vulnerabilidad; divulgación de la ciencia, y promoción de las artes, la actividad física, el deporte y la cultura.

En la **acción específica 8.1.1** se participó en las Brigadas UABC en tu comunidad en la vacunación preventiva contra rabia y desparasitación externa para control de ectoparásitos en pequeñas especies. En el ciclo escolar 2023-2, se realizaron 3 brigadas con 246 mascotas atendidas, y en el 2024-1 misma cantidad de brigadas pero con 340 mascotas vacunadas.

Fecha	Lugar	Tipo	Total
10- sep-2023	Escuela Primaria Juan Escutia. Cañón Buenavista, Ensenada BC	UABC en tu comunidad	79
30-sep-2023	Fraccionamiento Condesa. Mexicali BC	IICV	55
04-nov-2023	Centro de Desarrollo Humano e Integral. Santorales. Mexicali, BC	UABC en tu comunidad	112
14-abril-2024	Escuela Primaria "Rufino Tamayo" Ave. Ocoyucan SN. Fracc. Ángeles de Puebla	UABC en tu comunidad	195
04-mayo-2024	Secundaria General 117. Segunda SN. Granjas Familiares. División del Norte. Nido de las Águilas	UABC en tu comunidad	80
25-mayo-2024	Centro Recreativo y Cultural "Ángeles de Puebla". Calle del Vencedor. Fracc. Ángeles de Puebla	IICV	65
	Total		586

Para la **acción específica 8.1.2 y 8.1.3**, que busca fortalecer el programa y campañas de esterilización de mascotas en la que participen alumnos de licenciatura, en el ciclo escolar 2024-1, durante el mes de abril, en colaboración con “Gente por los animales, AC”, se organizó el taller de capacitación para alumnos, en la técnica quirúrgica de mínima invasión en la que participaron 18 estudiantes en 12 procedimientos quirúrgicos realizados por los alumnos bajo la guía y supervisión del instructor. Este taller tuvo como finalidad, que los alumnos aprendieran una técnica pertinente a las necesidades sociales y congruente con lo que se hace en el ejercicio profesional de esta disciplina cada vez más creciente en el campo de acción del médico veterinario.

El 12 de mayo de este mismo ciclo, se organizó en conjunto con la misma asociación civil, la campaña de esterilización gratuita en las instalaciones del hospital de enseñanza, que fue difundida especialmente en las colonias aledañas a la ubicación del Instituto. En esta campaña colaboraron un total de 25 alumnos de diversas etapas de la licenciatura, y se realizaron 59 cirugías de esterilización en beneficio de 45 familias Mexicalenses. Adicionalmente la campaña permanente de esterilización de mascotas del área de Enseñanza Quirúrgica y del hospital de pequeñas especies, esta última asociada a un proyecto de investigación, realizaron otra cantidad de servicios a la comunidad de acuerdo a la siguiente tabla:

Modalidad del programa de esterilización	Cantidad de mascotas
Campaña Gente por los animales (mayo 2024)	59
Campaña permanente de área de enseñanza quirúrgica (2023-2 y 2024-1)	87
Hospital de pequeñas especies (asociada a proyecto 2024-1)	22

Estrategia 9: Impulsar la integración de la perspectiva de sustentabilidad al quehacer de la UABC como un programa de la agenda institucional acorde a los ODS —siendo prioritaria la atención del cambio climático— para favorecer procesos y enfoques trans e interdisciplinarios aplicados a la producción y el consumo responsable.

Línea de acción: 3. Promover el uso eficiente de los recursos, en particular el agua y la energía, para contribuir al cumplimiento de los ODS.

En la **acción específica 9.3.2**, se continuó con las labores de mantenimiento y muestreo de la calidad del agua de descarga de la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR). Aunque hubo una reducción en el volumen de agua que fluye,

debido a la ausencia del modelo de producción porcina, hubo una mejoría en los parámetros de calidad de agua principalmente los relacionados a la cantidad de coliformes y de metales pesados en el agua de descarga.

Línea de acción: 4. Destinar recursos para fortalecer programas y acciones ambientales que promueven la mitigación de los impactos del cambio climático, tales como: Universidad Limpia, Campus Sustentable, Separación y Valorización de Residuos, Manejo Responsable del Uso y Reúso del Agua, Manejo Eficiente de la Energía e Implementación de Energías Renovables, Infraestructura Verde, entre otros.

Para las **acciones específicas 9.4.1 y 9.4.2**, a fin de mejorar el programa de disposición y manejo de residuos y los residuos de manejo especial, se inició la difusión de información a fin de concientizar a la comunidad del IICV en la adecuada separación de los residuos en las estaciones de basura. Con el apoyo de alumnos del programa de servicio social “cero residuos”, se elaboró un video instruccional de los errores cometidos por los usuarios de las estaciones al momento de la disposición de la basura. Este video se difundió en redes sociales institucionales para conocimiento de la comunidad.

En atención de la **acción específica 9.4.5**, se gestionó la adquisición de un equipo esparcidor de estiércol el cual servirá para disponer de las excretas de los animales en la superficie de tierra agrícola, lo cual ayudará a mejorar la calidad del suelo para el desarrollo de cultivos, disminuyendo los costos erogados por el pago de compañías externas que daban el servicio.

Aunado a lo anterior, el uso de materia orgánica derivada de las excretas de ganado para mejorar la calidad del suelo agrícola, se inició la reactivación de las tierras de cultivo, estableciendo una superficie de 7 hectáreas de forraje bermuda cruz III, en la que se planea implementar un sistema silvopastoril para lo cual se plantaron 140 árboles distribuidos en tres distintas parcelas destinadas para la producción de forraje de pastoreo.

Línea de acción: 9. Dar seguimiento a los procesos de manejo de residuos y emisiones a través del análisis y evaluación de las edificaciones, la infraestructura y el equipamiento.

En cumplimiento con el programa ambiental ya establecido desde hace años, y en cumplimiento de la **acción específica 9.9.1**, se continúa con el programa de manejo y disposición de RPBI generados en las distintas áreas del IICV, mediante el servicio de la empresa Red Ambiental, la cual dio 9 servicios de recolección en 2023-2 y 3 en el periodo 2024-1. Mientras que en el programa de disposición de residuos de manejo especial (RME) la empresa SEPA ecológica ha realizado una recolección de estos residuos por cada semestre informado.

Para la adecuada disposición de residuos patológicos que corresponde a tejidos y cadáveres de animales, se continúa disponiendo mediante el uso del equipo de incineración en el cual se realizaron 8 y 5 procesos de incineración en los dos semestres del año que se informa, requiriendo de un mantenimiento anual para evitar la emisión de contaminantes al medio ambiente y cumplir con la normativa en materia ambiental.



Gestión y Financiamiento

Prioridad 5. Gestión y Financiamiento

Estrategia 1: Impulsar la gestión eficiente y una organización ágil orientada al desarrollo institucional y al logro de los fines universitarios.

Línea de acción: 2. Fortalecer la formación y capacitación del personal administrativo y de servicios de la institución para que cuenten con las competencias adecuadas para realizar sus actividades.

En la esta línea de acción y **acción específica 1.2.1**, en congruencia con el proyecto de reactivación del área agrícola del Instituto, se apoyó la capacitación del responsable del área agrícola en el curso *“ABC Agricultura orgánica, manejo básico de para el tratamiento de pastos.”*

Adicionalmente, se ofreció el curso de capacitación en “Buenas prácticas de ordeño y salud de la ubre” al personal del modelo de producción lechera y alumnos que participan como becarios de esta área, a fin de mejorar la calidad de la leche, la identificación de animales con problemas de mastitis y prevenir la presentación de más casos de esta enfermedad en el ganado en producción.

Línea de acción: 4. Analizar, evaluar, reorganizar, simplificar y efficientizar los procesos administrativos de la universidad bajo un enfoque organizacional ágil y esbelto, considerando los aspectos normativos.

En compromiso con la **acción específica 1.4.1**, que busca evaluar los procedimientos internos en la adquisición de insumos, a fin de hacer eficiente el recurso para la adquisición de materiales solicitados por los distintos profesores para practicas académicas, mediante un análisis de las solicitudes realizadas por el personal docente, se migró de un proceso de adquisición de material para cada profesor, a la adquisición de un listado de materiales de uso común disponibles en farmacia, eliminando el problema de resguardo de material individual para cada profesor, ya que complicaba el uso de espacios para almacenamiento, evitando también las compras duplicadas de los mismos.

En atención de la **acción específica 1.4.2**, a fin de elaborar el formato de los manuales de procedimientos en las áreas del IICV, se inició con la homologación en formato institucional para los manuales de procedimientos de las áreas de producción.

Estrategia 2: Implementar un modelo de gobernanza digital y de calidad de datos para eficientizar los procesos administrativos y académicos, potenciando la disponibilidad, funcionalidad, integridad y seguridad de las fuentes de datos institucionales.

Línea de acción: 2. Definir y comunicar normas, procesos y responsabilidades para garantizar la calidad, integridad, privacidad y seguridad de los datos institucionales.

En atención a la **acción específica 2.2.2** se definieron los nuevos procedimientos a incluir en el manual de organización interna que son: Solicitud de reembolso de inscripciones, reembolso de pagos por eventos de actualización disciplinaria, y devolución de recurso por pago de intersemestral para alumnos.

Línea de acción: 4. Evaluar, actualizar y dar seguimiento al Plan de Fortalecimiento de la Infraestructura Tecnológica (cómputo y telecomunicaciones), para lograr un desempeño óptimo y seguro de los servicios y sistemas institucionales.

Para la **acción específica 2.4.1**, en la actualización del equipo del laboratorio de cómputo del IICV, en el ciclo escolar 2023-1 se logró la adquisición de memorias RAM para el 50% de las computadoras, quedando pendiente el resto para acciones futuras.

Línea de acción: 7. Desarrollar herramientas para monitoreo y visualización de información institucional (tableros digitales), en apoyo a la toma de decisiones para las áreas académicas y administrativas de la institución

Como parte inicial de la **acción específica 2.7.2**, que busca el uso de la plataforma Blackboard para la homologación de exámenes, se realizó el taller para elaboración de reactivos para evaluación para personal docente del IICV, con apoyo de la coordinación de formación profesional.

Como una herramienta para mejorar la comunicación y visualización de la información, se instaló en biblioteca un monitor en el cual se proyecta toda la información que se requiera difundir a la comunidad estudiantil. Para este fin se adquirió un nuevo televisor para instalarse en otro espacio de uso común por la comunidad estudiantil.

Línea de acción: 9.- Analizar el desempeño y actualizar los servicios bibliotecarios institucionales, para el fortalecimiento de sus procesos, sistemas de información e infraestructura.

Para atender la **acción específica 2.9.2**, en el periodo 2024-1 se reactivó el comité de biblioteca, que fue el responsable de analizar las solicitudes de material bibliográfico solicitado por los académicos de las distintas etapas de formación, se recomendó la adquisición de libros de anatomía general, libros referentes a diagnóstico por imagen, y practica basada en evidencia, estos materiales ayudaran a que los alumnos tengan acceso a literatura de las unidades de aprendizaje del nuevo plan de estudios. Dicha información fue enviada a la coordinación de bibliotecas para su gestión y adquisición en la feria de libro de la UABC.

Estrategia 3: Fortalecer el financiamiento integral de la institución mediante el incremento de ingresos propios, la gestión y el ejercicio oportuno y responsable de los recursos atendiendo las actividades de fiscalización.

Línea de acción: 1. Impulsar una iniciativa institucional para incrementar y diversificar la generación de ingresos propios de manera transversal e integral, mediante el desarrollo de estructuras, incentivos y lineamientos que motiven y coordinen a las dependencias administrativas y unidades académicas.

En atención a la **acción específica 3.1.1**, en 2024-1 se adquirió un kit de diagnóstico para la prueba de anemia infecciosa equina, actualmente se está trabajando con la implementación y estandarización de la prueba para promocionarla al público entre los médicos veterinarios y las asociaciones de charrería, clubs de salto y grupos de caballistas. Esta prueba que ha sido demandada en repetidas ocasiones por los MVZ en ejercicio profesional en esta área, permitirá vincular al Instituto con este sector de la medicina veterinaria en la región.

En la búsqueda de recursos para la activación del laboratorio de nutrición, con el trabajo de colaboración realizado con la Asociación ganadera local especializada en ganado de engorda, se dispondrá del recurso que se donará producto de esta actividad, para la adquisición de materiales e insumos para este laboratorio.

En relación a la **acción específica 3.1.2**, se promocionó la venta de ganado, con el objetivo de generar ingresos, logrando incrementar la cantidad de animales vendidos respecto al ciclo inmediato anterior al periodo que se informa de acuerdo a la siguiente tabla:

Periodo	Cantidad de animales	Ingreso total
2023-1	35	\$47,390
2023-2	54	\$92,114
2024-1	46	\$157,180

Para la **acción específica 3.1.5**, se adaptó un espacio adjunto al modelo de producción lechera y se inició con el proceso de elaboración de al menos dos tipos de quesos, para solventar la problemática de comercialización de leche. Con esto se le da un valor agregado al producto lácteo y se mejora el ingreso por litro de leche. Con esta acción y en compromiso con el aprovechamiento de los recursos disponibles, se reactivará una marmita de pasteurización lenta que fue adquirida por en el año del 2010 y que se encontraba en desuso en uno de los almacenes del Instituto.

Línea de acción: 4. Promover la ejecución responsable del recurso financiero a través del establecimiento y seguimiento de las medidas de austeridad, ahorro y racionalización del gasto.

Para atender esta línea de acción, y en atención de las **acciones específicas 3.4.1, 3.4.2 y 3.4.3** se implementó como ya se mencionó, el mantenimiento de un stock de productos en farmacia, que sean de uso común para todas las áreas del instituto, a fin de evitar duplicidad en las compras de insumos, del mismo modo para los materiales y medicamentos que se utilizan para las prácticas académicas de distintas asignaturas.

Para la **acción específica 3.4.4**, en el verano del 2023, se inició con el uso del recurso del programa agrícola, gestionando la preparación de 12 hectáreas ubicadas en los lotes 1, 2, 7 y 8, que consistió en barbecho, disquéo y nivelación, las cuales se utilizaron para establecer 5 hectáreas de forraje rye Grass y 7 hectáreas de forraje perenne bermuda cruza III (Tyfton 85) las cuales se usarán para el pastoreo de invierno y de verano respectivamente.

Durante los meses de marzo y abril se aprovechó el forraje de pastoreo de 5 hectáreas de zacate ray grass en un sistema de pastoreo rotativo no selectivo con el uso de cerca eléctrica. Aquí se mantuvieron un promedio de 24 bovinos por mes (vacas en periodo seco y vaquillas) y 9 equinos, representando un ahorro de 292 pacas de forraje henificado que se dejaron de utilizar, equivaliendo a \$49,640 pesos que se dejaron de gastar.

Línea de acción: 8. Asegurar el control de bienes muebles e inmuebles del padrón de activos conforme a la normativa interna, mediante la revisión, actualización y capacitación correspondientes.

En cumplimiento de la **acción específica 3.8.1**, y en apoyo al proyecto institucional de resguardo de activos y firma electrónica, se logró culminar con el 100% de la firma para el resguardo de activos por parte del personal docente y administrativo de las diversas áreas de la unidad académica.

Además, se estableció el procedimiento interno para traspaso de equipos entre responsables o áreas del instituto, cuando por alguna necesidad se tenga que realizar, a fin de evitar riesgos en su localización.

Informe Financiero

217 - INST. DE INV. EN CIENCIAS VETERINARIAS

PROGRAMA	DESCRIPCIÓN DE TIPO DE RECURSO ASIGNADO POR UABC ADMINISTRACION CENTRAL	Presupuesto Autorizado 2023	Egresos 2023	Presupuesto Autorizado 2024	Egresos a Mayo 2024
2500	APOYO ADMINISTRATIVO - I. I. EN CIENCIAS	5,776,696		5,976,696	3,335,113
	Apoyo Remodelacion interna Edicio B		13,042,168		7,679,860
	Apoyo Demolicion Pie de Cria		1,286,353		
	Apoyo Equipo Aire Acondicionado Equinos		215,578		
2505	MODELO EXPERIMENTAL LECHERO - VET	1,060,000	1,059,294	1,060,000	1,050,916
2518	UNIVERSIDAD LIMPIA - INST. INV. CS. VET	2,335,692	2,036,009	2,656,500	1,081,766
PROGRAMA	DESCRIPCIÓN DE TIPO DE INGRESOS PROPIOS	Presupuesto Autorizado	Egresos 2023	Ingresos a Mayo 2024	Egresos a Mayo 2024
7561	APLICACIÓN ING. CUOTAS ESPECÍFICAS	654,722.00	509,286.00	407,602.00	264,411.00
7874	CUOTAS ESP. BIBLIOTECA VET.	49,880.00	49,380.00	22,215.00	6,496.00
FORMACIÓN INTEGRAL					
7581	CUOTAS DE FORMACIÓN INTEGRAL	61,940.00	61,594.00	25,815.00	-
INGRESOS POR VENTA DE PRODUCTOS Y GANADO					
7565	ING. MOD. EXP. PROD. LECHERA	1,793,441.00	1,706,524.00	785,710.00	490,697.00
7579	ING. MOD. EXP. PROD. OVINO	100,395.00	42,664.00	113,857.00	29,751.00
7585	ING. LAB. INVEST. ORGANISMOS ACUÁTICOS	2,109.00	3,665.00	-	-
INGRESOS POR SERVICIOS					
7563	ING. SERV. HOSP. PEQ. ESPECIES	3,341,778.00	2,319,575.00	1,396,423.00	1,131,834.00
7568	INGRESOS CURSOS INTERSEMESTRALES	425,743.00	306,992.00	185,130.00	125,218.00
7570	ING. HOSPITAL GRANDES ESPECIES	186,912.00	141,813.00	65,195.00	11,687.00
7586	ING. LABORATORIOS	65,040.00	38,834.00	18,658.00	3,150.00
INGRESOS POR CONGRESOS					
7593	ING. CONGRESO DE MED VETERINARIA				
POSGRADOS					
7560	ING. MAESTRÍA EN CS. VETERINARIAS	158,230.00	120,380.00	55,915.00	41,658.00
SORTEOS					
7562	APLICACIÓN INGRESOS DE SORTEOS	711,943.00	480,435.00	288,881.00	59,749.00

Infraestructura, Equipamiento y Seguridad

Mejoramiento de la Infraestructura 2023-2 / 2024-1		
avance	Proyectos Pendientes	concepto
en proceso	Demolición de 3 edificios de la Posta Porcina	Solicitud ante el comité de obras para la autorización de la demolición de los tres edificios de la posta porcina pendientes
detenido 2024	Reforzamiento de ULADI	\$ 5,003,534 Costo de obra por reforzamiento Estructural ULADI aproximado al 2020 con oficio 007/20221 del departamento de planeación y proyectos del campus.
en proceso	Taller de Quesos en el Establo Lechero	se inicio y esta en proceso de estabilizarse
detenido 2024	Proyecto de cultivo de camarón y tilapia	\$694,809 Costo aproximado de proyecto ejecutivo con oficio 109/2022 del departamento de planeación y proyectos del campus.
detenido 2024	Edificio de ampliación de HVPE	\$336,064 Costo aproximado de proyecto ejecutivo para remodelación con oficio 165/2021 del departamento de planeación y proyectos del campus.
en proceso	Cerco perimetral IICV	\$7,000,000 Costo aproximado 2021 con cotización de servicios administrativos
detenido 2024	Elaboración de Edificio de 2 Niveles de aulas y laboratorios	Costo aproximado de proyecto ejecutivo 2021 \$ 818,951 Oficio 194/2021 del departamento de planeación y proyectos del campus
detenido 2024	Auditorio	Oficio 46/2024-1 de Planeacion y proyectos del campus \$ 395,306 Costo aproximado del proyecto ejecutivo
en proceso	Equipamiento del edificio B	costo aproximado de 5,000,000 general
detenido 2024	Proyecto ejecutivo de construcción de pileta de agua cruda 2022	\$90,215 costo de Proyecto ejecutivo con oficio 017/2023.
pendiente	Corral para resguardo de animales de pastoreo	\$ 150,000 aproximadamente
avance	Proyectos Finalizados	concepto
JUNIO 2024	Remodelación interna del Edificio B	\$13,200,862 Costo aproximado del Proyecto con oficio 112/2022 del departamento de planeación y proyectos del campus
DICIEMBRE 23	Demolición del edificio de Pie de cria de la Posta Porcina	oficio 102/2022 costo de \$ 1,229,055.00

ADQUICIONES DE EQUIPO 2024-1

Programa	Concepto		Cargos
7563	OC2422000570 Fact ,0	REFRIGERADOR LAB DE CALIDAD DE LA LECHE	34,830.00
7568	OC2422000900 Fact ,N5417	SIERRA ELECTRICA	8,781.55
7565	OC2422001251 Fact ,460	EQUIPO PARA ELECTRIFICAR CERCO	8,091.90
7563	OC2422000590 Fact ,402034	LAB PATOLOGIA CLINICA HVPE CENTRIFUGA	24,013.48
7568	OC2422001523 Fact ,1224	AIRE ACONDICIONADO DE DIRECCION	96,822.00
2518	OC2422001822 Fact ,FAUMXL30	ESPARCIDOR DE ESTIERCOL	662,300.00
7562	OC2422002239 Fact ,JMG-MEX1	2 TV'S PARA LABORATORIO MULTIDICIPLINARIO	16,416.00
7562	OC2422002192 Fact ,A10257	3 PROYECTORES PARA EDIFICIO B	22,518.00
			873,772.93

ADQUICIONES DE EQUIPO 2023-2

Programa	Concepto		Cargos
2500	OC2322002013 Fact ,948	AIRE ACONDICINADO DE EQUINOS	177,984.00
7568	OC2322001945 Fact ,950	2 MINISPLIT TRAILA I	24,278.40
7568	OC2322001930 Fact ,0	AIRE ACONDICIONADO EDIFICIO N	14,148.00
7581	OC2322002233 Fact ,0	UPS BIBLIOTECA	36,934.92
7565	OC2322002532 Fact ,2003655	BARRA DE TERCER PUNTO	21,810.60
7581	OC2322002660 Fact ,0	UPS BIBLIOTECA	5,389.20
7563	OC2322002531 Fact ,0	REFRIGERADOR HVPE	18,432.40
7563	OC2322002049	TERMO PARA ALMACENAMIENTO DE SEMEN MARCA MVE 20	20,196.00
7581	OC2322003199 Fact ,0	MONITOR DRA PAULINA	7,450.68
7586	OC2322003778 Fact ,0	REFRIGERADOR DRA. TAMAYO	12,823.92
7560	OC2322003862 Fact ,0	ESCANER HP POSGRADO	8,256.08
7562	OC2322003707 Fact ,0	3 PROYECTORES DE SALONES	40,824.00
7874	OC2322003826 Fact ,0	2 PROYECTORES DE BIBLIOTECA	27,216.00
7560	OC2322003710 Fact ,0	PROYECTOR DE POSGRADO	28,536.00
7562	OC2322003829 Fact ,0	SALAS DE ALUMNOS	29,696.00
7562	OC2322003666 Fact ,0	MICROSCOPIO	45,252.00
7562	OC2322003718	EPO.PARA V.A. MISSOURI COMPLETA 50 CM.	19,735.31
7562	OC2322003657 Fact ,0	MONITORES VETERINARIOS	168,995.59
			707,959.10

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS
CONSERVACION DE INFRAESTRUCTURA 2023

Programa	Concepto	Cargos
RECURSO ORDINARIO		
2500	FOLIO: 24494 CONSERVACION AJUSTE DE ALTURA EN LINEA DE CABLEADO DE VOZ Y DATOS EN EL LAB. DE NUTRICION Fact ,222	5,400.00
2500	OT2322000067 FOLIO:25690 JUNIO CONSERVACION FUMIGACION EN EL IICV INCLUYE EL HOSPITAL DE PEQUEÑAS ESPECIES. Fact ,6a34	1,347.84
2500	OT2322000503 FOLIO:25843 CONSERVACION A BOMBAS DEL CUARTO DE MAQUINAS DEL IICV. Fact ,773	34,344.00
2500	OT2322000493 FOLIO:25741 CONSERVACION FUMIGACION CONTRA RATAS EN LAB. DE ORGANISMOS ACUATICOS DEL IICV. Fact ,4cc2	1,296.00
2500	OT2322000504 FOLIO:25844 CONSERVACION Y SUMINISTRO DE AGUA EN LAS AREAS DE PRODUCCION DEL IICV. Fact ,774	47,520.00
2500	OC2322002510 SERVICIO DE NIVELACION EN TIERRAS EN EL IICV	28,800.00
2500	FOLIO: 27403 POR COMPRAS GENERADAS PARA MANTENIMIENTO DEL IICV CON FACTURAS PROCONSA#III 1164280. Fact ,1164280	1,014.48
2500	OT2322000520 FOLIO:28834 CONSERVACION FUMIGACION CONTRA GARRAPATAS EN HOSPITAL VETERINARIO DE PEQUEÑAS ESPECIES DEL	1,944.00
2500	OT2322000598 FOLIO:29530 CONSERVACION A TECHOS DEL HOSPITAL VETERINARIO DE PEQUEÑAS ESPECIES DEL IICV. Fact ,408	23,787.50
2500	OT2322000507 FOLIO:29425 CONSERVACION DE FUGA DE AGUA Y SONDEO DE 2 TRAMOS DE TUBERIA EN EL ESTABLO LECHERO DEL IICV. Fac	20,880.00
2500	FOLIO: 30190 CONSERVACION REPARACION DE 6 FUGAS DE AGUA EN TUBERIA DE COBRE DE HOSPITAL DE ENSEÑANZA VE Fact ,230	11,664.00
2500	FOLIO: 30126 POR REPARACION DE PUESTAS DE CABALLERIZA DEL IICV CON FACTURA# ELIAZAR CHAVEZ VALENCIA#724 Fact ,4b21	2,000.00
2500	FOLIO: 30413 CONSERVACION A PUERTA PRINCIPAL DE ACCESO AL LABORATORIO DE PATOLOGIA EN EL IICV. Fact ,231	10,854.00
2500	OT2322000607 FOLIO:30406 CONSERVACION DE LOS CORRALES DEL ESTABLO LECHERO EN EL IICV. Fact ,6e50	50,900.80
2500	OT2322000545 FOLIO:30620 CONSERVACION A TUBERIA DE COBRE DE 1 PULG. EN EL HOSPITAL DE ENSEÑANZA VETERINARIA DEL IICV. Fact	3,480.00
2500	OT2322000067 FOLIO:31113 JULIO Y AGOSTO CONSERVACION FUMIGACION EN EL IICV INCLUYE EL HOSPITAL DE PEQUEÑAS ESPECIES. Fact ,	2,695.68
2500	FOLIO: 33089 POR COMPRAS GENERADAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL IICV CON FACTURAS VIDRIERIA DEL VALLE#C 2 Fact ,2154 ,11688f	849.00
2500	FOLIO: 34762 POR POLARIZADO DE PUERTA DE OFICINA DEL AREA AGRICOLA CON FACTURA#HECTOR MIGUEL FLORES LOZ Fact ,510	800.00
2500	OT2322000067 FOLIO:35684 SEPTIEMBRE CONSERVACION FUMIGACION EN EL IICV INCLUYE EL HOSPITAL DE PEQUEÑAS ESPECIES. Fact ,043	1,347.84
2500	OT2322000067 FOLIO:43432 OCTUBRE CONSERVACION FUMIGACION EN EL IICV INCLUYE EL HOSPITAL DE PEQUEÑAS ESPECIES. Fact ,bf5c	1,347.84
2500	OT2322000798 FOLIO:45796 CONSERVACION CORRECTIVA CAMBIO DE CONTACTOR EN EQUIPO DE ENFRIAMIENTO DE LECHE EN EL IICV. Fai	3,812.73
2500	OT2322000915 FOLIO:47395 CONSERVACION BACHEO DE 16 MTS2 EN EL ESTACIONAMIENTO DEL IICV. Fact ,438	31,267.99
2500	OT2322000499 FOLIO:47392 CONSERVACION DE REGISTROS SANITARIOS, ELECTRICOS, VOZ Y DATOS EN EL IICV Fact ,245	100,303.16
2500	FOLIO: 48177 CONSERVACION A CANALETAS DE DESAGÜE DEL TECHO DEL HOSPITAL DE ENSEÑANZA QUIRURGICA DEL IIC Fact ,264	29,376.00
2500	OT2322000067 FOLIO:49797 NOVIEMBRE CONSERVACION FUMIGACION EN EL IICV INCLUYE EL HOSPITAL DE PEQUEÑAS ESPECIES. Fact ,601	2,695.68
2500	OT2322001108 FOLIO:51379 CONSERVACION A GENERADOR ELECTRICO DEL ESTABLO LECHERO DEL IICV. Fact ,843	9,720.00
2500	OT2322001016 FOLIO:53922 CONTRATO MXL-CON-RP-19/2023 ESTIMACIÓN ÚNICA, TRABAJOS EN COBERTIZO, A BASE DE REMOCIÓN DE ES	299,485.18
2500	OT2322001126 FOLIO:52827 CONSERVACION PODA DE 4 EUCALIPTOS Y REFORESTACION DE 30 MEZQUITES EN EL IICV. Fact ,308	79,704.00
2500	OT2322001017 FOLIO:55131 CONTRATO MXL-CON-RP-20/2023 ESTIMACION UNICA TRABAJOS EN COBERTIZO, POR MEDIO DE DERRUMBE D	114,783.37
2500	OT2322001206 FOLIO:55624 CONSERVACION TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN COBERTIZO PARA DERRUMBE DE ELEMENTOS DE CONCRET	97,206.11
2500	OT2322001211 FOLIO:56493 CONSERVACION DE MAMPOSTERIA EN EL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEL IICV. Fact ,9efb	110,896.00
2500	OT2322001210 FOLIO:56497 CONSERVACION DE ACABADOS Y EXTERIORES EN EL LAB. DE SALUD PUBLICA DEL IICV. Fact ,dece	9,010.88
2500	OT2322001198 FOLIO:56500 CONSERVACION REHABILITACION DE PISO DE MADER, REFUERZOS Y LOSETA EN PISO EN EL LAB. DE SALUD PUB	109,393.80
2500	OT2322001199 FOLIO:56508 CONSERVACION DE APOYO DE BLOCK DE CONCRETO Y MURETE PERIMETRAL DE MAMPOSTERIA EN EL LAB. DE S	71,850.40
2500	OT2322001200 FOLIO:56504 CONSERVACION DE ANDADORES Y ESCALINATA DE CONCRETO ARMADO EN EN LAB. DE SALUD PUBLICA DEL IIC	84,807.60
RECURSO ORDINARIO DEL ESTABLO LECHERO		
2505	OT2322000888 FOLIO:43222 CONSERVACION REPARACION DE LA TARJETA ELECTRONICA DEL CONTROL DE ENCENDIDO AUTOMATICO DE LA	4,350.00
2505	OT2322000889 FOLIO:43224 CONSERVACION DE SISTEMA DE IMPELLER DE LA BOMBA DE ENTREGA DE LECHE Y ARREGLO DEL CABLE DE SUJEI	4,210.80
2505	OT2322000974 FOLIO:48390 CONSERVACION REPARACION DE FUGA DE AGUA EN TUBERIA DE 3 PULGADAS EN EL JARDIN DEL EDIFICIO ULAT	6,380.00
2505	OT2322000938 FOLIO:52102 CONSERVACION A LAMPARA EN CORRAL # 3 DEL ESTABLO LECHERO DEL IICV. Fact ,332	6,434.75
RECURSO DE INGRESOS PROPIOS DE SORTEOS		
7562	OT2322000943 FOLIO:47408 CONSERVACION AL CERCO DE CORRALES 2 Y 3, ARREGLO DE ZAPATAS Y TUBULARES EN ESTABLO LECHERO DEL I	14,668.20
7562	OT2322000942 FOLIO:47415 CONSERVACION A PUERTA DE CORRAL DE 4 MTS.X1.30 EN ESTABLO LECHERO DEL IICV. Fact ,b285	2,784.00
7562	FOLIO: 49235 CONSERVACION AL CORRAL # 2 DEL ESTABLO LECHERO DEL IICV. Fact ,26	14,397.92
7562	OT2322001003 FOLIO:50735 CONSERVACION A TECHUMBRES/SOMBRA EN CORRAL # 3 DEL ESTABLO LECHERO EN EL IICV. Fact ,f20c	53,162.80
7562	OT2322001002 FOLIO:52096 CONSERVACION A SOMBRA DE LAMINA DE LAS TRAILAS DEL IICV Fact ,f94d	5,742.00
7562	OT2322000948 FOLIO:52819 CONSERVACION A BEBEDEROS EN AREA DE CORRALES 2,3, 4 Y 5 EN ESTABLO LECHERO DEL IICV. Fact ,9837	50,460.00
RECURSOS DE INGRESOS PROPIOS DE HVPE		
7563	OT2322001034 FOLIO:49070 5 SERVICIOS DE TRASLADO DE BERMUDA GRASS PARA ALIMENTO DE GANADO HACIA PREDIO AGRICOLA DEL IIC	26,100.04
7563	OT2322001033 FOLIO:49072 2 SERVICIOS DE TRASLADO DE BERMUDA GRASS PARA ALIMENTO DE GANADO HACIA PREDIO AGRICOLA DEL IIC	10,440.01
7563	OT2322001193 FOLIO:54862 CONSERVACION 4 ARREGLOS DE PLOMERIA PARA EL IICV. Fact ,1459	18,560.00
7568	OT2322000978 FOLIO:47402 CONSERVACION DE CANALETA Y PLAFONES RIGIDOS EN AREA DE LAVADO DEL HOSPITAL DE ENSEÑANZA QUIR	19,720.00
		1,643,996.40

CONSERVACION DE INFRAESTRUCTURA 2024

Programa	Concepto	Cargos
2500	OT2422000116 FOLIO:7016 CONSERVACION REPARACION DE FUGAS DE AGUA EN DIVERSOS PUNTOS EN AREAS DE PRODUCCION DEL IICV. F	20,300.00
2500	OT2422000183 FOLIO:9688 CONSERVACION LIMPIEZA Y CEPILLADO DE TECHO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOMBRA EN EL LABORATORIC	43,413.00
2500	OT2422000113 FOLIO:10785 CONSERVACION REEMPLAZO DE MALLA SOMBRA EN AREA DE TRAILAS EN EL IICV. Fact ,873	16,102.80
2500	OT2422000213 FOLIO:12910 CONSERVACION DE SOMBRA PARA GANADO FRENTE A HOSPITAL DE OVINOS LADO NORTE EN EL IICV. Fact ,1	68,527.00
2500	OT2422000201 FOLIO:12912 CONSERVACION BACHEO Y SEÑALIZACION DEL ESTACIONAMIENTO DEL IICV. Fact ,462	107,751.60
2500	FOLIO: 13152 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUCURUGUAY ESPARCIDOS EN ÁREA DE ALIMENTO PARA GANADO Y ALREDE Fact ,1918 ,191!	41,580.00
2500	OT2422000136 FOLIO:14688 CONSERVACION A 4 REGISTROS SANITARIOS EN EL INSTITUTO INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS.	36,201.73
2500	OT2422000211 FOLIO:15244 CONSERVACION A CERCO DEL CORRAL DE OVICAPRINOS AREA TRASERA EN EL IICV. Fact ,4	33,756.00
2500	OT2422000212 FOLIO:15246 CONSERVACION A CERCO DEL CORRAL DE OVICAPRINOS LADO SUR EN EL IICV. Fact ,3	56,631.20
2500	OT2422000266 FOLIO:16020 CONSERVACION DE PUERTA COMERCIAL DEL ESTABLO LECHERO EN EL IICV. Fact ,564	6,264.00
2500	OT2422000265 FOLIO:16024 CONSERVACION DE PUERTA COMERCIAL DEL LABORATORIO DE LECHE DEL IICV. Fact ,565	4,698.00
2500	OT2422000389 FOLIO:23522 CONSERVACION A CORRALES EN ESTABLO LECHERO DEL IICV. Fact ,13	13,224.00
2500	OT2422000390 FOLIO:23519 CONSERVACION A DRENAJE DEL AREA DE ENTREGA DE LECHEEN ESTABLO LECHERO DEL IICV. Fact ,1498	6,380.00
		454,829.33

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERIANRIAS

CONSERVACION DE EQUIPO DE TRANSPORTE 2023-2

Programa	Concepto	Cargos
2500	FOLIO: 21336 POR COMPRAS GENERADAS PARA EL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y VEHICULOS DEL IICV CON FACTURA Fact ,3309	1,092.96
2500	FOLIO: 21336 POR COMPRAS GENERADAS PARA EL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y VEHICULOS DEL IICV CON FACTURA Fact ,1934 ,21912	584.00
2500	FOLIO: 22767 POR COMPRAS GENERADAS PARA MANTENIMIENTO DEL IICV CON FACTURAS AUTOZONE DE MEXICO#7786, 5 Fact ,576529	1,457.00
2500	FOLIO: 22767 OR COMPRAS GENERADAS PARA MANTENIMIENTO DEL IICV CON FACTURAS IMPORTADORA Y EXPORTADORA SA Fact ,22306	180.00
2500	FOLIO: 26595 POR COMPRA PARA MANTENIMIENTO DEL IICV CON FACTURA IMPORTADORA Y EXPORTADORA SANCHEZ# MSX Fact ,22374	100.00
2500	FOLIO: 26761 POR REPARACION DE MANTENIMIENTO DE LAS MAQUINA AGRICOLAS DEL IICV CON FACTURA LLANTERA MEÑ Fact ,3347	864.00
2500	FOLIO: 26689 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL MARCH DEL IICV. CON FACTURA GUILLERMO SANDOVAL RIVERA#89. Fact ,89	1,566.00
2500	FOLIO: 28396 POR PAGO DE SERVICIOS Y REPARACION DE TORMEX EN EL ESTABLO POR SERVICIO AUTOMOTRIX RUBENS# Fact ,93	3,240.00
2500	FOLIO: 27403 POR COMPRAS GENERADAS PARA MANTENIMIENTO DEL IICV CON FACTURAS MOTRIX NO.B 74632. Fact ,74632	160.06
2500	FOLIO: 28876 POR REPARACION DEL PAYLO DEL METABOLICO DEL IICV CON FACTURA LLANTERA MEÑO#3394. Fact ,3394	1,092.55
2500	FOLIO: 33607 OR COMPRAS GENERADAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL IICV CON FACTURAS# LLANTERA MEÑO#3425. Fact ,3425	384.46
2500	FOLIO: 36527 POR COMPRAS GENERADAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL IICV CON FACTURAS# IMPORTADORA Y EXPORTADO Fact ,23455 ,7389 ,!	2,966.00
2500	FOLIO: 39108 POR COMPRAS GENERADAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL IICV CON FACTURAS MARIA IRMA CORDOVA VILLA Fact ,8227	1,188.00
2500	FOLIO: 43356 SERVICIO DE AFINACION A MOTOCARRO VELOC DEL INS. INV. CS. VETERIANRIAS Fact ,15809	1,685.00
2500	OC2322005357 Fact ,417 MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	6,177.60
2500	FOLIO: 50050 REPARACION DE FRENOS A CHEVROLET SILVERADO INST. INV. CS. VETER Fact ,1861	2,592.60
2500	FOLIO: 46360 SERVICIO DE AFINACION A FORD TRANSIT INS. DE INV. CS. VET Fact ,2835	7,992.00

CONSERVACION DE EQUIPO DE TRANSPORTE 2024-1

2,500.00	FOLIO: 5851 OR COMPRA DE BATERIA PARA MOTOCARRO DEL LABORATORIO DE ANATOMIA DEL IICV. CON FACTURA# BAT Fact ,FC1039178	950.00
2,500.00	FOLIO: 16355 POR LAVADO DEL MARCH DE MENSAJERIA CON FACTURA #SPEED AUTO CAR WASH#C 5891 Fact ,5891	230.00
2,500.00	OC2422002603 Fact ,2663 COMPRA DE LLANTAS DEL MARCH	5,702.40

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO 2023-2

Programa	Concepto	Cargos
7563	FOLIO: 21489 POR REPARACION DE LAVADORA DEL HOSPITAL VETERINARIO DE PEQUEÑAS ESPECIES CON FACTURA IVAN Fact ,6c34	1,404.00
7563	OC2322003176 Fact ,FFBB2A	6,960.00
7563	OC2322003775 Fact ,0	4,860.00
		13,224.00

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO 2024-1

7563	FOLIO: 3680 POR REPARACION Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LAVADORA DEL H.V.P.E CON FACTURA#JOSE MIGUEL Fact ,0d6c	202.18
7563	FOLIO: 3680 POR REPARACION Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LAVADORA DEL H.V.P.E CON FACTURA#7770,PROCONS Fact ,1916769	298.00
7563	FOLIO: 5277 POR SERVICIOS DE REPARACION PARA EL MANTENIMIENTO DEL IICV CON FACTURA#INDUSTRIAL DE PROCE Fact ,27495	1,620.00
7563	OC2422001780 Fact ,6E13B4 VERIFICADOR DE VAPORIZADOR DE HEV	29,700.00
		31,820.18

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERIANRIAS

CONSERVACION DE EQUIPO AGROPECUARIO 2023-2

Programa	Concepto	Cargos
2500	FOLIO: 17745 POR REPARACION URGENTE DEL RADIADOR DE LA MAQUINARIA TRACTOR FRONTAL PAYLO DEL AREA DE PRO Fact ,32	10,800.00
2500	OC2322001931 Fact ,B73503	2,876.84
2500	OC2322000826 Fact ,2003598 - Mantenimiento a tractor TS6030	142,386.12
2500	FOLIO: 21330 POR COMPRAS GENERADAS DE LLANTAS PARA REMOLQUE DEL IICV CON FACTURA JOSE RAMON FLORES #4. Fact ,4	2,784.00
7570	OC2322002633 Fact ,2003656	34,716.60
2500	OC2322003022 Fact ,B75993	2,737.15
2500	FOLIO: 32638 POR COMPRAS PARA MANTENIMIENTO CON FACTURAS HOME DEPOT MEXICO# 4HGJEI 82353 DEL IICV. Fact ,82353	213.51
7568	OC2322003175 Fact ,0	12,274.20
7568	FOLIO: 33607 POR COMPRAS GENERADAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL IICV CON FACTURAS# IMPLEMENTOS AGROINDUSTR Fact ,12291 ,324646	4,902.83
7568	OC2322003968 Fact ,2003772	1,857.60
7568	OC2322003591 Fact ,12354	4,266.00
7568	FOLIO: 44260 POR COMPRAS GENERADAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA BORDEADORA CON FACTURA#TORNILLOS Y SUMIN Fact ,17018	1,232.87
2500	FOLIO: 51264 POR REPARACION DE MAQUINARIA AGRICOLA UNIDAD TS 6030 NEW HOLLAND DEL IICV CON FACTURA RUBE Fact ,114	4,428.00
		225,475.72

CONSERVACION DE EQUIPO AGROPECUARIO 2024

Programa	Concepto	Cargos
2500	FOLIO: 367 POR COMPRAS GENERADAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL IICV CON FACTURAS ELECTRICA CENTINELA#CON4 Fact ,6687	3,902.78
2500	FOLIO: 367 POR COMPRAS GENERADAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL IICV CON FACTURAS OASA#AD677554. Fact ,677554	620.88
2500	FOLIO: 1215 POR REPARACION DEL PAYLO DEL IICV CON FACTURAS CON LLANTERA IVAN#008871 Fact ,8871	1,944.00
2500	OC2422000184 Fact ,2003876 SERVICIOS A TRACTOR TS6030	26,208.36
2500	OC2422000183 Fact ,2003881 SERVICIOS A TRACTOR TS6030	11,291.40
2500	OC2422000506 Fact ,0	4,393.44
2500	OC2422000507 Fact ,0	2,047.62
2500	FOLIO: 6674 POR COMPRAS PARA MANTENIMIENTO DEL INSTITUTO CON FACTURAS MARIBEL SOTO EL MILLON DE RUEDAS Fact ,20518	237.60
2500	FOLIO: 10585 POR REPARACION DE EQUIPO CON FACTURAS # NINDRO#N0005611. Fact ,5611	651.22
2500	OC2422001074 Fact ,2003950	4,644.00
		55,941.30

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS

PROGRAMA AMBIENTAL 2023

Programa	Concepto	Cargos
2518	CONSERVACION Y MANTENIMIENTO	624,408.89
2518	RECOLECCION DE DESECHOS	402,500.88
2518	SERVICIOS GENERALES	383,766.98
2518	IMPUESTOS Y DERECHOS	192,298.55
2518	MANTENIMIENTO DE EQUIPO	227,490.39
2518	CAPACITACION	7,540.00
2518	CONSUMO DE GAS	43,418.58
2518	MANTENIMIENTO Y RECOLECCIONES, MATERIALES	112,707.52
2518	SERVICIOS PROFESIONALES	41,877.57
		2,036,009.36

PROGRAMA AMBIENTAL 2024

Programa	Concepto	Cargos
2518	OC2422001822 Fact ,FAUMXL30 EQUIPO AGROPECUARIO - ESPARCIDOR DE ESTIERCOL	662,300.00
2518	FOLIO: 8463 POR CONSUMO DE GAS LP AL INCINERADOR DEL IICV CON FACTURA KINO GAS#MEA 178787. Fact ,178787	17,474.37
2518	FOLIO: 3489 POR ASESORIA EN MATERIA DE AGUAS NACIONALES CUARTO TRIMESTRE 2023(VETERINARIA) CON FACTURA Fact ,6349	9,611.24
2518	FOLIO: 1211 POR USO Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS NACIONALES TRIMESTRAL DEFINITIVA MES DE OCTUBRE DEL 202 Fact	49,281.00
2518	FOLIO: 13013 TRANSFERENCIA POR USO Y APROVECHAMIENTO DE AGAS NACIONALES CORRESPONDIENTE AL TRIMESTRAL D Fact	17,217.00
2518	OC2422000957 Fact ,A9294 LAB SIGMA - ANALISIS DE CALIDAD DEL AGUA	67,824.00
		823,707.61

RECURSO DE SORTEOS 2023

Programa	Concepto	Cargos
7562	OC2322003666 Fact , 1 - MICROSCOPIO	45,252.00
7562	OC2322003718 EPO.PARA V.A. MISSOURI COMPLETA 50 CM. ES UN MODELO ANATÓMICO PARA EL ÁREA DE LA POSTA DE EQUINOS, VAGI	19,735.31
7562	OC2322003666 Fact ,BC1688 PENALIZACION	-
7562	OC2322003657 Fact , 3 MONITORES VETERINARIOS	168,995.59
7562	OC2322003657 Fact ,577 PENALIZACION	-
7562	OC2322003666 BONIF.POR RETRASO EN ENTREGA AL COSTO DE REPOSICIÓN RECL.PARC.PÓL.236012891	1,047.50
7562	OC2322003829 Fact ,0 SALAS PARA ALUMNOS	29,696.00
7562	OC2322003707 Fact , 3 VIDEOPROYECTORES	40,824.00
7562	OC2322004349 Fact , MEMORIAS PARA COMPUTADORAS DE BIBLIOTECA	20,767.32
7562	OC2322004985 Fact , MEMORIAS PARA COMPUTADORAS DE BIBLIOTECA	5,869.80
7562	FOLIO: 54996 POR COMPRA DE MATERIAL DEPORTIVO PARA EL IICV CON FACTURAS DEPORTES CAMPOS#F1272. Fact ,1272	5,721.84
7562	OC2322003510 Fact ,227994 ENLACE DE ACCESO A INTERNET	8,100.00
7562	OT2322000943 FOLIO:47408 CONSERVACION AL CERCO DE CORRALES 2 Y 3, ARREGLO DE ZAPATAS Y TUBULARES EN ESTABLO LECHERO DEL	14,668.20
7562	OT2322000942 FOLIO:47415 CONSERVACION A PUERTA DE CORRAL DE 4 MTS.X1.30 EN ESTABLO LECHERO DEL IICV. Fact ,b285	2,784.00
7562	FOLIO: 49235 CONSERVACION AL CORRAL # 2 DEL ESTABLO LECHERO DEL IICV. Fact ,26	14,397.92
7562	OT2322001003 FOLIO:50735 CONSERVACION A TECHUMBRES/SOMBRA EN CORRAL # 3 DEL ESTABLO LECHERO EN EL IICV. Fact ,f20c	53,162.80
7562	OT2322001002 FOLIO:52096 CONSERVACION A SOMBRA DE LAMINA DE LAS TRAILAS DEL IICV Fact ,f94d	5,742.00
7562	OT2322000948 FOLIO:52819 CONSERVACION A BEBEDEROS EN AREA DE CORRALES 2,3, 4 Y 5 EN ESTABLO LECHERO DEL IICV. Fact ,9837	50,460.00
		<u>487,224.28</u>

RECURSO DE SORTEOS 2024

7562	OC2422002239 Fact ,JMG-MEX1	2 TV 'S PARA LABORATORIO MULTIDICIPLINARIO	16,416.00
7562	OC2422002192 Fact ,A10257	3 PROYECTORES PARA EDIFICIO B	22,518.00
			<u>38,934.00</u>

INSCRIPCIONES A CURSOS 2023-2

Programa	Concepto	Cargos
2500	SE2322018626 ANTIC. ACCION DE MOVILIDAD A TLAXCALA 03/08/2023-05/08/2023 MARTIN LUIS ARANGO PEREZ,INSCRIPCION PARA ASISTIR AL XLV CONGRESO NACIONAL DE BUIATRIA 2023 QUE SE LLEVAR	1,500.00
7593	FOLIO: 24199 POR ANUALIDAD DE LOS AÑOS 2019,2020,2021,2022,2023 DE LA ASOCIACION MEXICANA DE ESCUELAS Y Fact ,154	50,000.00
2500	SE2322028811 ANTIC. ACCION DE MOVILIDAD A ZACATECAS 04/10/2023-06/10/2023 VICTOR MANUEL DEL VILLAR PEREZ,INSCRIPCION AL CURSO-TALLER DE PREPARACION Y PRESENTACION DE EVIDENCIAS PARA PRO	1,500.00
11879	FOLIO: 34373 POR ASISTENCIA AL LV CONGRESO NACIONAL AMVEC 2023 CON FACTURAS#INV/2023/0308. Fact ,308	3,100.00
7563	SE2322033412 ANTIC. ACCION DE MOVILIDAD A CANCÚN 06/10/2023-08/10/2023 ANA PAULINA HARO ALVAREZ,INSCRIPCION PARA ASISTIR AL CONGRESO 1ST EDITION OF MRI AND ULTRASOUND IN VETERI	15,928.65
7563	SE2322033386 ANTIC. ACCION DE MOVILIDAD A LEÓN 05/09/2023-08/09/2023 MANUEL EFREN VALENZUELA MARIN,INSCRIPCION PARA ASISTIR AL TALLER TEORICO PRACTICO LUXACION PATELAR, DEFORMIDAD	15,400.00
2500	SE2322031084 ANTIC. ACCION DE MOVILIDAD A LEÓN 05/09/2023-08/09/2023 MARIA FERNANDA REYNA ZAMILPA,INSCRIPCION PARA ASISTENCIA AL CONGRESO VETERINARIO DE LEON DEL 5 AL 8 DE SEPTIE	1,999.00
7563	SE2322048124 ANTIC. ACCION DE MOVILIDAD A CHIHUAHUA 08/11/2023-11/11/2023 JESUS FRANCISCO SOSA GORDILLO,INSCRIPCION AL LVIII REUNION NACIONAL DE INVESTIGACION E INNOVACION PECUARIA D	1,500.00
2500	SE2322051208 ANTIC. ACCION DE MOVILIDAD A OAXACA DE JUAREZ 08/12/2023-12/12/2023 ARTURO RUBIO MALDONADO,INSCRIPCION AL CURSO ABC DE LA AGRICULTURA ORGANICA POR LOS DIAS DEL 8 AL 12 DE	4,000.00
2500	SE2322051215 ANTIC. ACCION DE MOVILIDAD A OAXACA DE JUAREZ 08/12/2023-12/12/2023 ARTURO RUBIO MALDONADO,INSCRIPCION AL CURSO MICROBIOLOGIA DE SUELO APLICADA A LA AGRICULTURA, EN EL CUL	2,500.00
		<u>97,427.65</u>

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS

RECURSO DE POSGRADO 2023-1

Programa	Concepto	Cargos
7560	OC2322002118 Fact ,7957 TONERS	7,590.24
7560	FOLIO:22623 PASAJE AEREO PARA ASISTIR AL V CONGRESO INTERNACIONAL ABANICO VETERINARIO, AGROFORESTAL, PEQUERO Y ACUICOLA 2023 DEL 22 AL 25 DE M Fact ,27771 ,23283	6,387.00
7560	FOLIO:22281 PASAJE AEREO PARA ASISTIR AL V CONGRESO INTERNACIONAL ABANICO VETERINARIO, AGROFORESTAL, PESQUERO Y ACUICOLA 2023 DEL 22 AL 25 DE Fact ,27749 ,23258	5,453.00
7560	SE2322032127 ANTIC. ACCION DE MOVILIDAD A ENSENADA 25/08/2023-26/08/2023 EDUARDO SANCHEZ LOPEZ,VIATICOS Y PEAJES PARA ASISTIR AL SEGUNDO EVENTO DE INSTITUTOS DE	1,183.00
7560	OC2322003203 Fact , 2 CAMARA WEB	2,015.28
7560	OC2322003862 Fact , ESCANER HP	8,256.08
7560	OC2322003710 Fact 2 PROYECTORES	28,536.00
7560	OC2322004544 Fact ,858 SILLA	2,372.76
7560	OC2322005160 Fact , SILLA	7,598.02
7560	OC2322005226 Fact ,8553 1 FUENTE DE PODER	2,784.00
7560	OC2322005133 Fact ,11634964 SILLA	1,499.40
7560	FOLIO:55022 PASAJE AEREO PARA ASISTIR AL CENID-SAI-INIFAP EN JUJUTEC, MORELOS Y SIMPOSIO INTERNACIONAL GARRAPATAS, VECTORES DE INTERES VETERIA Fact ,29849 ,25727	8,180.00
7560	FOLIO: 56783 POR OXIGENO PARA CIRUGÍA CON OASA FACTURA AD674384 Fact ,674384	981.99
7560	FOLIO:56775 PASAJE AEREO PARA ASISTIR COMO PONENTE AL LVIII REUNION NACIONAL DE INVESTIGACION E INNOVACION PECUARIA DEL 8 AL 11 DE NOVIEMBRE D Fact ,30181 ,26067	3,934.00
		86,770.77

RECURSO DE POSGRADO 2024-1

Programa	Concepto	Cargos
7560	OC2422000801 Fact ,8726 TONER	3,618.00
7560	FOLIO: 10041 POR GASTOS DE PUBLICACION DEL ART. TITULADO USE OF FERMENTED MALTED BARLEY BY PRODUCT AS P Fact	15,109.74
7560	OC2422001554 PUBLICACION DEL ART.6449 INFLUENCE OF FEEDLOT LIVING SPACE ON PRODUCTION VARIABLES VOL.15 NUMERO 2 2024	8,444.80
7560	SE2422012314 ANTIC. ACCION DE MOVILIDAD A TIJUANA 05/04/2024-05/04/2024 JESUS FRANCISCO SOSA GORDILLO,ALIMENTACION Y PEAJE ASISTENCIA AL TALLER LA INNOVACION EMPIEZA EN TU CAMPUS: DE	472.00
7560	FOLIO: 20378 PILAS PARA LAS REFRIGERACIONES Fact ,1738615240	99.00
7560	FOLIO: 22873 POR CURSO TEORICO-DEMOSTRATIVO TECNICAS DE MEDICION DE METANO EN LAS INSTALACIONES DEL CEN Fact ,208243679	3,028.00
7560	FOLIO:24416 PASAJE AEREO PARA ASISTIR A REALIZAR ACTIVIDADES EN DESARROLLO DEL PROYECTO APLICACION DE TECNICAS DE PROCES. DE IMAGENES Y VISION COMPUTACIONAL Y APRENDIZAJE AUTOM. ESTUDIO Y DIAGN. POR IMAGENOLOGIA MEDICA, MERIDA, YUCATAN DEL 6 AL 22 D	10,887.00
		41,658.54

Gastos realizados en el área agrícola en el ciclo 2023 y 2024, cultivos de bermuda "Tifton 85"

FECHA	DESCRIPCION	HECTAREAS	REPETICIONES	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL
julio 23	RIEGO MUERTO MANO DE OBRA	15	1	\$220.00	\$3,300.00
junio 23	DEPOSITO A CUENTA DE AGUA PARA RIEGOS	15			\$11,310.00
junio 23	PERMISO DE RIEGO	25		\$15.00	\$375.00
junio 23	INCORPORACION DE M.O. (DIESEL)"ARADO"	5	1	\$22.00	\$3,850.00
julio 23	DISQUEO ANTES DE RIEGO	15	1	\$1,170.00	\$17,550.00
julio 23	BORRAR Y HACER BORDOS Y DESAGUES PARA RIEGO MUERTO (DIESEL)	15	1	\$22.00	\$7,260.00
agosto 23	DISQUEO	15	1	\$1,170.00	\$17,550.00
agosto 23	SUBSUELO "DIESEL"	15	1	\$660.00	\$9,900.00
sept 23	RAYO LAZER	16	1	\$3,600.00	\$57,600.00
sept 23	LEVANTAR CANAL DE RIEGO	15	1		\$3,600.00
sept 23	BORDEO "DIESEL"	15	2	\$264.00	\$7,920.00
oct 23	ACARREO DE BERMUDA	7	1	\$5,220.00	\$36,540.00
oct 23	LABORES PARA SIEMBRA Y PREPARAR PARA RIEGO "DIESEL"	7	1	\$330.00	\$2,310.00
19/10/23	PRIMER RIEGO	7	1	\$220.00	\$1,540.00
7/11/23	SEGUNDO RIEGO	7	1	\$220.00	\$1,540.00
julio 23	LIMPIEZA DE CORRALES DE PRODUCCION E INCORPORACION DE MATERIA ORGANICA				\$162,001.08
mzo-24	CORTE DE MALEZA	7	1		\$12,414.60
mzo-24	RIEGO DE SEGUIMIENTO	7	1		\$2,079.00
mzo-24	REHABILITACION DE CANALES	7	2		\$6,480.00
4/24	COMPRA DE MAT. P/CERCOS ELECTRICOS TAPIA Y FYSA				\$30,891.81
mzo-24	BEBEDEROS ROTOPLAS				\$12,163.31
abril/24	SEGUNDO RIEGO DE ESTE AÑO	7	1		\$2,484.00
mayo/24	TERCER RIEGO	7	1		\$2,484.00
junio/24	CUARTO RIEGO	7	1		\$2,484.00
				GASTO TOTAL	\$415,626.80

GASTOS REALIZADOS EN EL AREA AGRICOLA EN EL CICLO DEL 2023 Y 2024, CULTIVOS DE RYE GRASS

FECHA	DESCRIPCION	HECTAREAS	REPETICIONES	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL
julio 23	RIEGO MUERTO MANO DE OBRA	3	1	\$220.00	\$660.00
junio 23	DEPOSITO A CUENTA DE AGUA PARA RIEGOS	15	3	\$22.00	\$990.00
junio 23	PERMISO DE RIEGO	5		\$15.00	\$75.00
junio 23	INCORPORACION DE M.O DIESEL "ARADO"	2	1	\$880.00	\$880.00
julio 23	DISQUEO ANTES DE RIEGO	5	1	\$1,170.00	\$5,850.00
julio 23	BORDEO, ELABORACION DE CANAL Y DESAGUES PARA RIEGO MUERTO "DIESEL"	5	1	\$132.00	\$660.00
agosto 23	DISQUEO DESPUES DE RIEGO MTO	5	2	\$1,170.00	\$11,700.00
agosto 23	SUBSUELO "DIESEL"	5	1	\$660.00	\$3,300.00
sept 23	RAYO LAZER	2	1	\$7,400.00	\$7,400.00
sept 23	LEVANTAR CANAL DE RIEGO	0	1		\$0.00
sept 23	BORDEO "DIESEL"	5	2	\$264.00	\$2,640.00
oct 23	LABORES PARA SIEMBRA Y PREPARAR PARA RIEGO "DIESEL"	5	1	\$330.00	\$1,650.00
19/10/23	PRIMER RIEGO	5	1	\$230.00	\$1,610.00
7/11/23	SEGUNDO RIEGO	5	1	\$230.00	\$1,610.00
29/12/23	FERTILIZANTE UREA 46-00-00 (100 KILOS/ HA)	5	100	\$10.50	\$5,250.00
29/12/23	DIESEL PARA FERTILIZAR	5	25 LTS	22 * LITRO	\$550.00
01/03/24	FERTILIZANTE UREA 46-00-00 (7 SACOS)	2		\$10.50	\$3,675.00
01/03/24	DIESEL PARA FERTILIZAR		12 LTS	\$22.00	\$264.00
01/03/24	DIESEL PARA CANALES DE LOTES 2,7 Y 8		25 LTS	\$22.00	\$550.00
01/03/24	RENTA DE DISCA PARA CANALES	8	2	\$300.00	\$4,800.00
02/03/24	MANO DE OBRA DE RIEGO	2		\$230.00	\$460.00
02/03/24	AGUA DE RIEGO	2	45 LTS APROX.	\$16.00	\$720.00
20/3/24	MANO DE OBRA DE RIEGO	5		\$297.00	\$1,485.00
			INVERSION TOTAL		\$56,779.00
			INVERSION POR HA		\$11,355.80

INDICADORES MACRO

Aprendizaje integral, flexible y a lo largo de la vida

Descripción del Indicador	2023-2	2024-1
Número de matrícula escolar por Nivel Educativo	705	678
Licenciatura	692	670
Posgrado	13	8
Número de egresados por nivel educativo	62	47
Licenciatura	58	43
Posgrado	4	4
Número de programas educativos de licenciatura	1	1
Licenciatura Escolarizada	1	1
Número de programas educativos de posgrado	2	2
Investigación	2	2
Número de programas educativos de posgrado en el Sistema Nacional de posgrado	2	2
Maestría	1	1
Doctorado	1	1

Descripción del Indicador	2023-2	2024-1
Educación continua		
Número de participantes	60	120
Número de eventos de educación continua	3	4
Ingresos obtenidos	\$28,000	\$24,400

Investigación e innovación

Descripción del Indicador	2023-2	2024-1
Número de cuerpos académicos su grado de consolidación	4	4
En consolidación	2	2
Consolidados	2	2
Número de profesores de tiempo completo en cuerpos Académicos según su nivel de consolidación		
PTC	21	21
En consolidación	7	7
Consolidado	8	8
Número de PTC con SNII	16	16
Número de programas educativos de posgrado	1	1
Investigación	1	1
Número de proyectos de investigación	7	7

Desarrollo regional e internacional

Descripción del Indicador	2023-2	2024-1
Número de asistentes que asisten a las actividades culturales y de divulgación de la ciencia		
Asistentes	370	684
Eventos organizados	6	8
Número de personas atendidas por los diferentes servicios que brinda el instituto a la comunidad orientada a sectores sociales en condiciones de vulnerabilidad		
Personas Beneficiadas	3465	3061
Servicios brindados	3465	3061