



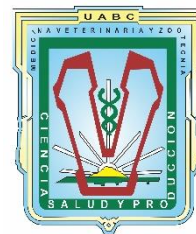
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS

3ER INFORME DE ACTIVIDADES

2021 - 2022

**DR. JOSÉ CARLOMÁN
HERRERA RAMÍREZ
DIRECTOR**

AGOSTO DE 2022





DIRECTORIO

Dr. Daniel Octavio Valdez Delgadillo

RECTOR

Dr. Luis Enrique Palafox Maestre

Secretario General

Dra. Gisela Montero Alpírez

Vicerrectora Campus Mexicali

Dr. José Carlomán Herrera Ramírez

DIRECTOR

CP. Liliana Aida Ramírez Prado

Administradora

Dra. Sonia Del Carmen Soto Alvarado

Subdirectora

Dr. Sergio Daniel Gómez Gómez

Coordinador de Formación Profesional

Dra. Ana Laura Kinejara Espinoza

Coordinadora de Extensión y Vinculación

Dr. Enrique Trasviña Muñoz

Coordinador de Investigación y Posgrado

CONTENIDO

CONTENIDO	3
INTRODUCCIÓN	5
POLÍTICA I.	8
CALIDAD Y PERTINENCIA DE LA OFERTA EDUCATIVA.....	8
▪ Reconocimientos CENEVAL.....	8
▪ Incorporaciones / Contrataciones / Jubilaciones / Sabáticos	8
▪ Distribución del Personal Académico por Nombramiento	9
▪ Nivel de Habilitación del Personal Académico 2021-2 / 2022-1.....	9
▪ Cuerpos Académicos	11
▪ Acciones de Educación Continua	11
▪ Actividades Colegiadas	12
▪ Actos Académicos	13
POLÍTICA II.	
PROCESO FORMATIVO DE LOS ESTUDIANTES.....	15
▪ Evolución de la Matrícula	15
▪ Deserción Estudiantil	16
▪ Estancias e Intercambio Estudiantil	16
▪ Programa de Movilidad Estudiantil	17
▪ Atención Educativa y Psicopedagógica	17
▪ Programa de Tutorías	19
▪ Programa de Becas.....	19
▪ Servicio Social Comunitario	20
▪ Servicio Social Profesional.....	21
▪ Práctica Profesional	22
POLÍTICA III.	
INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN.....	24
▪ Núcleo Académico Básico	24
▪ Actividades Desarrolladas en Investigación y Posgrado	25
▪ Relación de Tesis Presentadas por LGAC/PTC 2021-2 / 2021-1	26
▪ Artículos Publicados en Revistas Indexadas 2021-2 / 2022-1.....	26
▪ Estatus de Cuerpos Académicos y Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento.....	29
▪ Apoyos Otorgados a Investigadores.....	29
▪ Actividades de Vinculación Científica.....	29
Participación y Trabajos presentados en Congresos.....	30
Acciones de Trabajo Colegiado en Materia de Posgrado.....	30
▪ Estancias e Intercambio Estudiantil Posgrado	30
▪ Apoyos Administrativos a Posgrado e Investigación.....	30
POLÍTICA IV.	
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN.....	32
▪ Actividades de Vinculación	32
▪ Colaboración con Colegios Médicos Veterinarios Zootecnista.....	32
POLÍTICA V.	

INTERNACIONALIZACIÓN.....	34
POLÍTICA VI.	
DESARROLLO ACADÉMICO.....	36
Certificaciones.....	36
POLÍTICA VII.	
CULTURA DIGITAL.....	38
▪ <i>Divulgación de las Actividades Institucionales</i>	38
POLÍTICA VIII.	
COMUNICACIÓN E IDENTIDAD UNIVERSITARIA.....	41
▪ <i>Actos Académicos</i>	41
Difusión de la Actividad Universitaria.....	41
POLÍTICA IX.	
INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y SEGURIDAD.....	43
▪ <i>Mejoramiento de la Infraestructura</i>	43
▪ <i>Inversión Institucional</i>	43
Mejoramiento de los Espacios Insitucionales.....	43
▪ <i>Unidades de Producción, Maquinaria Agrícola</i>	45
▪ <i>Programa Universidad Limpia</i>	45
▪ <i>Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos</i>	45
▪ <i>Hospital Veterinario de Pequeñas Especies</i>	46
Apoyo a la Población Vulnerable con Impacto en Salud Pública.....	46
POLÍTICA X.	
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA.....	48
▪ <i>Ingresos y Egresos</i>	48
▪ <i>Inventarios</i>	48
POLÍTICA XI.	
CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE.....	50
▪ <i>Promoción de la Salud, Cultura, Deporte y Cuidado del Medio Ambiente</i>	50
POLÍTICA XII.	
GOBERNANZA UNIVERSITARIA, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS.....	52
▪ <i>Políticas Generales</i>	52
▪ <i>Situación Financiera</i>	52
▪ <i>Apoyo a las Actividades Universitarias</i>	55
Mejoramiento de los Espacios Insitucionales.....	55
▪ <i>Unidades de Producción, Maquinaria Agrícola</i>	57
▪ <i>Programa Universidad Limpia</i>	57
▪ <i>Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos</i>	57
AGRADECIMIENTOS	59
ANEXOS	61

INTRODUCCIÓN

El Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias (IICV) de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), como institución de educación superior pretende orientar la formación de jóvenes estudiantes ávidos de un futuro como profesionistas al incursionar en nuestro programa educativo de Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ), como así también, aquellos profesionistas que buscan alcanzar la excelencia en su incursión a la investigación a través del programa de posgrado Maestría en Ciencias Veterinarias (MCV), o en el programa que compartimos con el Instituto de Ciencias Agrícolas, el Doctorado en Ciencias Agropecuarias (DCA).

Nuestra institución fundamenta sus programas educativos en el modelo educativo de la UABC, prioriza la flexibilidad curricular y el desarrollo de competencias profesionales. El proceso educativo de formación profesional se apega a los lineamientos de evaluación de calidad interna y externa a nuestra institución, establecidos por el Consejo Nacional de Educación de Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C.

Los programas educativos de posgrado orientan sus acciones en torno a las políticas institucionales establecidas en materia de investigación en UABC, así como los dispuestos por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). La investigación que actualmente se desarrolla en nuestra institución, tanto por miembros adscritos a cuerpos académicos, como por aquellos que aún no, buscan la resolución de problemáticas actuales de nuestro entorno social, generando conocimiento nuevo, pertinente y en atención a la sociedad en materia de salud y producción animal.

La presente administración directiva del IICV mantiene su compromiso en buscar asegurar la calidad en la enseñanza de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, Maestría en Ciencias Veterinarias y Doctorado en Ciencias Agropecuarias, con un proceso de educación, investigación, vinculación y extensión responsable socialmente. El análisis de la infraestructura para su rehabilitación, conservación e incremento es parte fundamental de la presente administración directiva, como así también, el fortalecimiento de su planta docente, administrativa y de servicios, mediante programas de educación continua, divulgación de su accionar y vinculación con sectores sociales, públicos y/o privados.

Reconocemos la importancia que las acciones de movilidad e intercambio académico – estudiantil posee en el desarrollo estudiantil y docente, así como las acciones del cuidado al medio ambiente, el desarrollo de valores y el fomento a las actividades deportivas, artísticas y culturales, pero también entendemos el impacto que la Pandemia ocasionada por Coronavirus SARS-CoVid-19 ha puesto sobre los procesos formativos, no obstante el retorno gradual a la presencialidad nos pone al descubierto nuevos retos y circunstancias que habremos de atender.

Por lo anteriormente mencionado, es importante realizar el debido reconocimiento a la comunidad que integra al IICV, estudiantes, docentes, personal administrativo y de servicios

por su apoyo incondicional en el cumplimiento de sus respectivas funciones y actividades, que han permitido el avanzar institucionalmente con el firme propósito de cumplir con las metas y objetivos trazados durante la presente gestión.

Reconocemos a las autoridades de la Universidad Autónoma de Baja California su permanente respaldo en apoyo a las gestiones que permitieron fortalecer al Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias.



- **Política I.
Calidad y Pertinencia
de la Oferta Educativa.**



POLÍTICA I.

Calidad y Pertinencia de la Oferta Educativa.

Nuestra institución en su afán de propiciar el desarrollo óptimo del Estado de Baja California, región Noroeste de México y por su puesto del país, a través de un proceso formativo continuo en el que sus egresados sean dotados de las competencias profesionales, mismas que se encuentran dirigidas a la resolución de las principales problemáticas de su entorno atendiendo lo referente a los aspectos de bienestar animal, cuidado del medio ambiente, salud animal, producción pecuaria y salud pública.

En los diez semestres contemplados en el actual plan de estudios 2004-1 aprobados por el H. Consejo Universitario, se establecen diversos aspectos como el perfil de egreso, una estructura tal que permita la transmisión de los conocimientos básicos y la exposición a experiencias de aprendizaje, de forma tal, que contribuya a una formación global del futuro Médico Veterinario Zootecnista. Adicionalmente el IICV oferta en sus programas de posgrado de excelencia, la Maestría en Ciencias Veterinarias, programa que cuenta con su reconocimiento ante el PNPC del CONACTY; de igual forma el Doctorado en Ciencias Agropecuarias.

Reconocimientos CENEVAL

Relación de Alumnos con Testimonio Sobresaliente 2021-2	
Carrera	Nombre
Médico Veterinario Zootecnista	CARVAJAL KOTTMANN CAMILA ALCIA
Médico Veterinario Zootecnista	JIMENEZ MORALES FERNANDA
Médico Veterinario Zootecnista	LACARRA BADILLA OMEIRA
Médico Veterinario Zootecnista	NERI MONTOYA JACQUELINE
Médico Veterinario Zootecnista	RIEDEL CABRERA GABRIELA

Incorporaciones / Contrataciones / Jubilaciones / Sabáticos

Estatus General				
Plaza	Académico	No. Empleado	Fecha	Motivo
1356	Flores Ibarra Maricela	7873	01/02/16	Jubilación
1360	Melendrez Lozano José	6741	22/03/19	Jubilación
4420	Hernández Pérez Ariadne	30623	09/08/2021	Renuncia
4523	Valenzuela Padilla Ramón Manuel	10419	18/04/2022	Jubilación
4599	Lazalde Cruz Rosalba	31382	18/04/2022	Contratación
4563	Martínez Ramírez Susana Raquel	27572	16/08/2021	Fusión de Plazas

Sabático / Permisos			
Plaza	Académico	No. Empleado	Motivo
4598	Ríos Viñas José Alejandro	20587	Permiso
1340	Martínez Partida Jorge Alejandro	13539	Permiso
2023	Tinoco Gracia Luis	8310	Sabático

Para efectos de los permisos autorizados al docente Ríos Viñas es importante resaltar que fue asignado por 1 año y presenta para el presente informe su segunda renovación semestral. Por su parte para el docente Martínez Partida se autorizó permiso hasta por 6 años, con renovación semestral y se encuentra igualmente en su segunda renovación semestral.

▪ Distribución del Personal Académico por Nombramiento

La variación existente entre los periodos con respecto a los profesores por asignatura (PA) radica principalmente en la demanda de asignaturas optativas ofertadas para cada ciclo escolar, así como también las solicitudes por parte de alguno de ellos por dejar de participar en nuestra institución en razón de acudir a estancias y/o actividades de formación. Mientras que para los profesores investigadores (ITC) radica en las solicitudes de sabático y/o permisos para realizar otras actividades propias de su profesión.

Distribución de Plazas 2021-2			
Tipo	Mujeres	Hombres	Total
PA	9	7	16
TA MT	1	2	3
TA TC	8	7	15
PTC	3	8	11
ITC	3	11	14
TOTAL	24	35	59

Distribución de Plazas 2022-1			
Tipo	Mujeres	Hombres	Total
PA	11	7	18
TA MT	-	1	1
TA TC	9	7	15
PTC	3	7	10
ITC	3	9	12
TOTAL	26	31	57

▪ Nivel de Habilitación del Personal Académico 2021-2 / 2022-1

A continuación se desglosa el comportamiento por periodo del nivel de habilitación con el que cuenta la planta docente del IICV.

Relación de Habilitación del Personal 2021-2											
Tipo	Licenciatura		Especialidad		Maestría		Doctorado		Subtotal		Total
	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	
PA	5	5			4	1		1	9	7	16
TA MT			1	1		1			1	2	3
TA TC					4	4	4	3	8	7	15
PTC						4	3	4	3	8	11
ITC							3	11	3	11	14
TOTAL	5	5	1	1	8	10	10	19	24	35	59

Relación de Habilitación del Personal 2022-1											
Tipo	Licenciatura		Especialidad		Maestría		Doctorado		Subtotal		Total
	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	
PA	5	5			6	1		1	11	7	18
TA MT						1				1	1
TA TC			1		4	4	4	3	9	7	15
PTC						3	3	4	3	7	10
ITC							3	9	3	9	12
TOTAL	5	5	1	1	8	10	10	19	24	35	57

Nivel de Habilitación Indicadores Básicos

Relación de Docentes con SNI					
#	# Empleado	Nombre del Profesor	I/D	Nivel	Periodo de Vigencia
1	9774	Barreras Serrano Alberto	D	Nivel 1	01/01/2022 al 31/12/2025
2	29949	Cabanillas Gámez Miguel Arturo	I	Candidato Investigador Nacional	01/01/2020 al 31/12/2022
3	16688	Figueroa Saavedra Fernando	D	Nivel 1	01/01/2020 al 31/12/2023
4	25291	Flores Dueñas César Augusto	D	Candidato Investigador Nacional	01/01/2022 al 31/12/2025
5	10599	González Vizcarra Víctor Manuel	D	Nivel 1	01/01/2020 al 31/12/2023
6	19981	Haro Álvarez Ana Paulina	I	Nivel 1	01/01/2022 al 31/12/2024
7	24226	Herrera Ramírez José Carlomán	D	Candidato Investigador Nacional	01/01/2020 al 31/12/2022
8	15429	López Valencia Gilberto	D	Nivel 1	01/01/2020 al 31/12/2023
9	11733	Manríquez Núñez Olga Maritza	I	Nivel 1	01/01/2020 al 31/12/2023
10	19390	Medina Basulto Gerardo Enrique	D	Nivel 1	Reconsideración
11	9772	Monge Navarro Francisco Javier	D	Nivel 1	01/01/2020 al 31/12/2023
12	6898	Montaño Gómez Martín Francisco	D	Nivel 1	01/01/2020 al 31/12/2023
13	17305	Pérez Linares Cristina	D	Nivel 1	01/01/2022 al 31/12/2025
14	6781	Sánchez López Eduardo	D	Nivel 2	01/01/2020 al 31/12/2023
15	16738	Tamayo Sosa Alma Rossana	D	Nivel 1	01/01/2022 al 31/12/2024
16	8310	Tinoco Gracia Luis	D	Nivel 1	01/01/2022 al 31/12/2024
17	28725	Trasviña Muñoz Enrique	I	Nivel 1	01/01/2021 al 31/12/2023

(I) Interino (D) Definitivo

Relación de Docentes con PRODEP				
#	Nombre del Profesor	Año de la Convocatoria	Validez de la Acreditación	Periodo de Vigencia
1	Barreras Serrano Alberto	2018	6 años	15/10/2018 al 14/10/2024
2	Chirino Romero Juan Octavio	2019	3 años	14/08/2020 al 14/08/2022
3	Cabanillas Gámez Miguel Arturo	2020	1 año	Pendiente
4	De la Mora Valle Alfonso	2019	3 años	14/08/2019 al 13/08/2022
5	Figueroa Saavedra Fernando	2018	3 años	Pendiente
6	Flores Dueñas César Augusto	2021	3 años	12/2021 al 12/2024
7	González Vizcarra Víctor Manuel	2019	3 años	14/08/2019 al 13/08/2022
8	López Valencia Gilberto	2019	3 años	14/08/2019 al 14/08/2022
9	Manríquez Núñez Olga Maritza	2020	3 años	12/10/2020 al 11/10/2023
10	Medina Basulto Gerardo Enrique	2020	6 años	12/10/2020 al 11/10/2026
11	Monge Navarro Francisco Javier	2020	3 años	12/10/2020 al 11/10/2023
12	Montaño Gómez Martín Francisco	2019	6 años	16/07/2019 al 15/07/2025
13	Pérez Linares Cristina	2018	6 años	15/10/2018 al 14/10/2024
14	Sánchez López Eduardo	2018	6 años	15/10/2018 al 14/10/2024
15	Oshima Sawako	2017	6 años	19/07/2017 al 18/07/2023
16	Sosa Gordillo Jesús Francisco	2018	3 años	Pendiente
17	Tamayo Sosa Alma Rossana	2016	6 años	09/09/2016 al 08/09/2022
18	Tinoco Gracia Luis	2018	3 años	Pendiente
19	Trasviña Muñoz Enrique	2020	1 año	11/2021 al 10/2024

■ Cuerpos Académicos

Relación de Cuerpos Académicos 2021-2 / 2022-1							
Nombre del CA	Nivel	Año de Registro	Línea de Investigación	Vigencia	Clave PROMEP	Integrantes	Colaborador
Nutrición y Biotecnología en Rumiantes	En Consolidación	2006	Producción Animal	2024	UABC-CA-132	- Dr. Martín Francisco Montaño Gómez (Líder) -Dr. Víctor Manuel González Vizcarra -Dr. Olga Maritza Manríquez Núñez -Dr. Cesar Augusto Flores Dueñas (solicitud enviada) -Dr. Juan Octavio Chirino Romero (solicitud enviada)	-MC. Miguel Vega Cazares
Salud Animal	Consolidado	2004	Salud Animal	2024	UABC-CA-106	-Dr. Gerardo Enrique Medina Basulto (Líder) -Dra. Sawako Oshima -Dr. Miguel Arturo Cabanillas	-MC. Laura Silva Paz
Sistemas de Producción Animal	Consolidado	2002	Producción Animal	2022	UABC-CA-8	- PhD. Fernando Figueroa Saavedra (Líder) -PhD. Cristina Pérez Linares -Dr. Eduardo Sánchez López -Dr. Alberto Barreras Serrano	
Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades	En Consolidación	2021	Salud Animal	2024	UABC-CA-335	- Dr. Gilberto López Valencia (Líder) -Francisco Javier Monge Navarro -Dra. Ana Paulina Haro Álvarez -Dr. Enrique Trasviña Muñoz	Dra. Ana Paulina Haro Álvarez

■ Acciones de Educación Continua

La capacitación continua en toda materia es un mecanismo que contribuye a la conducción óptima de los esfuerzos de una institución, de tal forma para el ciclo lectivo 2021-2 se llevaron a cabo en materia de seguridad 9 actividades de educación continua.

Capacitaciones en Materia de Seguridad 2021-2						
Nombre	Clasificación	Asistencia		Ubicación	Fecha	Horas
		Docente	Administrativo			
Riesgo sísmico y formación de brigadas	Capacitación			Sala de Capacitación Dpto. Recursos Humanos		6 horas
Identificación y manejo de sustancias químicas peligrosas con SGA	Capacitación			IICV		2 horas
Manejo integral de residuos (CRETI, RPBI, RME, RSU)	Capacitación			IICV		2 horas
Primeros auxilios	Capacitación			IICV		6 horas
Uso y manejo de extintores y combate de incendio	Capacitación			IICV		2 horas
Evacuación de emergencia	Capacitación			IICV		2 horas
Formación de Brigadas	Capacitación			IICV		3 horas
Operación, mantenimiento e instalación de recipientes sujetos a presión	Capacitación			Virtual		4 horas

Mientras que para 2021-1 se desarrollaron 2 acciones en la temática de seguridad.

Capacitaciones en Materia de Seguridad 2022-2					
Nombre	Clasificación	Asistencia		Ubicación	Fecha
		Docentes	Administrativos		
Procedimientos de calidad ambiental	Capacitación			IICV	
Procedimientos de calidad ambiental	Capacitación			IICV	

■ Actividades Colegiadas

Los académicos de este instituto han llevado a cabo diversas actividades colegiadas entre las que se mencionan trabajos en conjunto para las actualizaciones de manuales de práctica, creaciones de nuevos programas de aprendizaje, participaciones en coloquios con académicos de otras facultades, elaboración de cursos a distancia y trabajando en conjunto para apoyar a alumnos vulnerables. Así mismo, se llevaron a cabo reuniones mensuales del Consejo Técnico de Investigación.

En el periodo 2020-2 se reunieron investigadores y técnicos del área de equinos para revisar posibles proyectos de investigación relacionados al problema de salud en caballos. Incluso se llevaron a cabo

Se realizaron actividades semestrales para Programas de Unidad de Aprendizaje colegiadas: La subdirectora, coordinador de formación profesional y analista de planeación

determinan las materias que serán colegiadas previo a cada semestre, designan los profesores integrantes y nombran a uno de ellos.

Se participó en la CLXVIII Reunión y Asamblea de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

- **Actos Académicos**

En atención a nuestros egresados, el acto de toma de protesta es un evento esperado con ansias por los estudiantes del IICV, y pese a la situación epidemiológica buscamos mantener y preservar dichas tradiciones, en 2021-2 la toma de protesta se llevó a cabo en modalidad virtual, mientras que para la de 2022-1 se llevó presencialmente en las instalaciones del IICV.



■ **Política II.
Proceso Formativo
de los Estudiantes.**



POLÍTICA II.

Proceso Formativo de los Estudiantes.

A partir de 2021-1 la matrícula estudiantil en el programa educativo de Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnias contaba con una población de 712 estudiantes inscritos.

▪ Evolución de la Matrícula

El incremento continuo de la matrícula se explica por el ingreso constante de 80 estudiantes a la licenciatura por ciclo escolar, aun así, la cobertura educativa que ofrece el Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias se superado considerablemente por la demanda, pues de los 700 estudiantes que aplican al examen de ingreso a la licenciatura de la UABC, sólo 160 son seleccionados anualmente lo que corresponde a un 35% de la mencionada población. En 2019-1 la matrícula consistía en 621 estudiantes, avanzando para 2021-1 a 712.

El comportamiento que la presente matrícula muestra nos da en relación con el egreso y al índice de deserción estudiantil que actualmente es del 10%.

Relación Alumnos de Nuevo Ingreso MVZ			
Ciclo	Mujeres	Hombres	Total
2021-2	59	21	80
2022-1	57	23	80

Relación Matrícula Total MVZ			
Ciclo	Mujeres	Hombres	Total
2021-2	501	200	701
2022-1	514	198	712

Evolución de la Matrícula de la Maestría en Ciencias Veterinarias			
Semestre	2021-1	2021-2	2022-1
1ro	8		
2do	3		
3er	6		
4to	3		
Total	20		

Aprobados y Reprobados ciclo 2020-2 MVZ					
Aprobados		Reprobados		Etapa	Total alumnos
72%	1058	28%	272	Básica	1330
83%	1127	17%	171	Disciplinaria	1298
93%	681	7%	19	Terminal	700
99%	279	1%	4	Optativas	283

▪ Deserción Estudiantil

Entre 2021-2 y 2022-1; 19 estudiantes se han visto en la necesidad de interrumpir sus estudios de Licenciatura en forma definitiva. Considerando que ambos periodos se han conducido en una modalidad virtual derivado de la problemática de salud mundial que la pandemia por Coronavirus ejerce, entre los diversos factores involucrados se encuentran: el retorno a la presencialidad y los retos que ello implicó, aunado a problemas de salud (física, mental y/o emocional), problemas económicos y/o cambio a otra carrera.

Bajas Periodos del 2021-2 al 2022-1					
Ciclo	Baja	Etapa			Total
		Básica	Disciplinaria	Terminal	
2021-2	Temporal	1	2	1	4
	Definitiva	5	2	1	8
2022-2	Temporal	4	8	5	17
	Definitiva	4	3	4	11

▪ Estancias e Intercambio Estudiantil

El intercambio estudiantil como quehacer universitario permite compartir experiencias y aprendizajes que culminar con el enriquecimiento de la formación del estudiante tanto en su etapa disciplinar como profesional. El IICV es considerado por estudiantes externos para el desarrollo de estancias de investigación, como las que el programa Delfín tiene a bien otorgar. Pese a la situación epidemiológica actual, tuvimos la oportunidad de recibir en los periodos 2021-2 y 2022-1 estudiantes como se muestra a continuación.

Estancias Nacionales Programa Delfín 2021-2 Internos		
Matrícula	Nombre del alumno	Apoyo Económico IICV
1155127	VAZQUEZ MARQUEZ JUAN CARLOS	\$ 2,500.00
1173698	LEAL GALLEGOS MICHELLE FHERNANDA	\$ 2,500.00
1157997	JIMENEZ CERVANTES FABIOLA ANGÉLICA	\$ 2,500.00
1162284	RODRÍGUEZ RUÍZ ALDO FERNÁN	\$ 2,500.00
1157446	ORTIZ CRUZ PALOMA ESMERALDA	\$ 2,500.00
1150911	AGUILAR MONGE EMILY	\$ 4,000.00

Estancias Estudiantiles Internacionales Licenciatura 2022-1			
Matrícula	Nombre del alumno	País	Apoyo Económico IICV
1157369	REYES BOJORQUEZ FABIOLA ITZEL	España	\$9,750.00
1161973	ROBLES ROBLES MARIA AURA	Corea del Sur	\$9,750.00

Estancias Programa Delfín 2022-1 Externo		
Nombre del alumno	Universidad de procedencia	Investigador receptor
Vargas Valdez Carlos Joaquín	Universidad Autónoma de Sinaloa	Dra. Sawako Oshima
Pérez Fonseca Eunice	Universidad Autónoma de Sinaloa	Dra. Sawako Oshima
Ibarra Valle Beatriz	Universidad Autónoma de Baja California Sur	Dra. Sawako Oshima

Movilidad Intercambio Nacional Externos 2022-1	
Nombre del Alumno	Lugar de Procedencia
Hernández Meza José Orlando	Universidad Autónoma de Guerrero (UAGRO)
Patrana González Cristian	Universidad Autónoma de Guerrero (UAGRO)
Acevedo Gutiérrez Cecilia	Universidad Autónoma de Guerrero (UAGRO)
Cuevas Varcenas José Luis	Universidad Autónoma de Campeche
Gerónimo Ceja Marcos Emmanuel	Universidad Autónoma de Campeche
Can Narvaez Enrique	Universidad Autónoma de Campeche
Rodríguez Cu Lesley Shalom	Universidad Autónoma de Campeche

▪ Programa de Movilidad Estudiantil

Se han realizado diversos esfuerzos encaminados a la difusión y promoción del programa de movilidad virtual estudiantil que la Universidad Autónoma de Baja California ofrece a sus estudiantes, pese a lo anterior, durante el presente ciclo de informe, no se cuenta con aspirantes y/o beneficiarios del mencionado programa.

Por su parte el programa de Maestría en Ciencias Veterinarias y el Doctorado en Ciencias Agropecuarias mostraron un comportamiento con relación al punto de movilidad como se muestra a continuación.

Estancias Estudiantiles Nacionales Maestría 2022-1			
Matrícula	Nombre del alumno	Estado	Apoyo Económico IICV
1142551	PEREZ GUILARDE DAYANNE	Yucatán	\$10,000.00

▪ Atención Educativa y Psicopedagógica

El plan de trabajo en materia de orientación educativa y psicopedagógica en modalidad virtual que se implementó durante el presente periodo de informe nos muestra que, entre las diversas actividades realizadas, enfocadas principalmente al fortalecimiento de las capacidades que nuestros estudiantes poseen.

3ER. INFORME

La divulgación de la información a través de medios institucionales como primer plano de comunicación, el uso eficiente de las redes sociales formalizadas anteriormente han contribuido a una divulgación de la ciencia, la extensión, vinculación y demás aspectos pertenecientes al quehacer institucional del IICV y quienes lo conforman.

El curso de inducción y su evolución permiten dar a conocer los aspectos más relevantes y necesarios de los nuevos integrantes de la comunidad cimarrona que busca obtener el grado de Médico Veterinario Zootecnista. La continuidad del programa de Casa Abierta nos ha permitido mantener comunicación directa con los padres de familia, tutores y/o responsables de los nuevos jóvenes aspirantes a Médico Veterinario Zootecnista con la finalidad de propiciar un espacio que contribuya a una adecuada integración a esta nueva etapa formativa y pueda darse a conocer la información básica, obligaciones y responsabilidades que adquieren los jóvenes estudiantes.

Actividades realizadas por el departamento de OEP durante el periodo 2022-2			
Programa	Descripción	Estrategia	Beneficiarios
Atención a aspirantes	Evento virtual para padres y tutores "Casa Abierta 2021-2"	1 evento	Al menos 39 personas
Atención a aspirantes	Atención virtual a aspirantes al IICV y público en general por medio de la página FB Psicopedagógico del IIC Veterinaria UABC Mexicali y correo institucional	11 atenciones individuales + Diversas publicaciones generales	al menos 11 beneficiados
Atención a aspirantes	Atención a aspirantes vía correo institucional y presencial	10 atenciones	10 beneficiados
Atención a aspirantes	Atención a aspirantes vía EXPO Profesionales UABC: Conociendo tu futuro universitario 2021-2	1 transmisión en vivo de video profesiográfico y sesión de preguntas y respuestas	7591 personas alcanzadas
Atención a alumnos de nuevo ingreso	Seguimiento a alumnos que cursan por 3era ocasión	2 reuniones	19 citados, 13 beneficiados con asistencia
Atención a alumnos de nuevo ingreso	Atención psicopedagógico a alumnos de licenciatura	244 atenciones	111 estudiantes beneficiados
Atención a alumnos	Atención a alumnos de posgrado	2 sesiones	2 estudiantes beneficiados
Atención a docentes	Atención a docentes y personal administrativo	9 sesiones	9 docentes beneficiados
Atención a la comunidad del IICV	Ponencias para el fomento de los Valores	2 ponencias, una para docentes y otra para comunidad en general	135 beneficiados

Actividades realizadas por el departamento de OEP durante el periodo 2022-1			
Programa	Descripción	Estrategia	Beneficiarios
Atención a aspirantes	Evento virtual para padres y tutores "Casa Abierta 2022-1"	1 plática virtual	74 asistentes en el evento
Atención a aspirantes	Evento Virtual EXPO Profesionales Jornada Inofrmativa UABC 2022	1 plática profesiográfica virtual	59 asistentes en la plática virtual
Atención a aspirantes	Atención virtual a aspirantes al IICV y público en general por medio de la pagina FB Psicopedagógico del IIC Veterinaria UABC Mexicali y correo institucional	2 atenciones individuales + Diversas publicaciones generales	al menos 2 beneficiados
Atención a aspirantes	Atención a aspirantes via correo institucional y presencial	8 atenciones	6 beneficiados

Atención a alumnos	Seguimiento a alumnos que cursan por 3era ocasión	1 reuniones	40 citados citados, 12 beneficiados por su asistencia
Atención a alumnos	Atención psicopedagógico a alumnos de licenciatura	269 atenciones	118 estudiantes beneficiados
Atención a docentes	Atención a docentes	8 atenciones	5 docentes beneficiados
Atención a la comunidad del IICV	II Foro para el Fomento de Habilidades para la Vida y Valores 2022-1	3 ponencias presenciales	139 asistentes a los eventos alumnos, docentes y personal administrativo
Atención a la comunidad del IICV	Feria de la Salud 2022-1	1 evento "Mesa de detección" y 1 plática presencial	94 beneficiados entre alumnos, docentes y personal administrativo.
Atención a alumnos	Plática: salud mental en el estudiante universitario (en apoyo a sociedad de alumnos en la semana del estudiante 2022)	1 sesión presencial	22 Alumnos beneficiados

▪ Programa de Tutorías

La actividad tutorial otorga una cobertura del 100% en la matrícula estudiantil adscrita al IICV, el siguiente cuadro enmarca la actividad tutorial llevada a cabo, sin embargo, la participación del estudiante en materia de evaluación era escasa en un principio, misma que ha ido incrementándose con el paso de los semestres y pese al incremento la participación estudiantil no ha llegado a superar el 50%; por su parte el tutor en su proceso de autoevaluación requiere de una mayor participación.

Tutorías						
Ciclo	Tutores	Tutorados	Tutorías registradas por tutores	Autoevaluación tutores	Tutores evaluados	Evaluaciones de tutores
2021-2	40	644	298	20	18	26
2022-1	39	676	245	17	39	255

▪ Programa de Becas

El programa de becas del programa del Presupuesto Ordinario del IICV, han propiciado un apoyo de 31 estudiantes, lo que, implica una mayor inversión que el periodo anterior, buscando apoyar a la mayor cantidad posible de estudiantes y las áreas que conforman al instituto.

Beca Deportiva			
Periodo	Matrícula	Nombre del Alumno	Total, Beca Asignada
2022-1	1169640	REYES RUIZ RUBEN JULIO	\$ 2,679.00

Beca Promedio			
Periodo	Matrícula	Nombre del Alumno	Total, Beca Asignada
2022-1	1175693	VALENZUELA ROMERO JOSÉ ALBERTO	\$ 2,679.00
2022-1	1155127	VÁZQUEZ MARQUEZ JUAN CARLOS	\$ 2,679.00
2022-1	1155360	CERVANTES BAUTISTA JOSÉ ANDRES	\$ 2,679.00
2022-1	1155217	MARTÍNEZ HUARACHA IVANNA	\$ 2,679.00
2022-1	1149292	RIVERA BELTRAN CITLI	\$ 2,679.00

2022-1	1183343	ROBLES MEDINA DANIELA	\$ 2,679.00
2022-1	1175693	VALENZUELA ROMERO JOSÉ ALBERTO	\$ 2,679.00
2021-2	1156398	CARRERA GALICIA OSCAR ALEJANDRO	\$ 2,679.00
2021-2	1163531	FIERRO ROMERO NAYELI CESARIA ALEJANDRA	\$ 2,679.00
2021-2	1177237	HERNANDEZ RAMIREZ DONNA ESMERALDA	\$ 2,679.00
2021-2	1155471	MONTIJO GARCIA NICOLE PAOLA	\$ 2,679.00
2021-2	1170025	CANETT OSUNA IRANEL	\$ 2,679.00
2021-2	1151128	CONTRERAS LOPEZ MARTHA AYLIN	\$ 2,679.00
2021-2	1155217	MARTÍNEZ HUARACHA IVANNA	\$ 2,679.00

Beca Compensación 2022-1				
Total de alumnos	Mujeres	Hombres	Área Beneficiada	Total, Beca Asignada
5	-	5	Establo Lechero	\$39,000.00
2	1	1	HVPE	\$5,200.00
4	3	1	Caracterización Morfo-Molecular para el Análisis de Microbiología	\$8,000.00
1	1	-	HVE Equinos	\$4,000.00
1	1	-	HVE Cirugía	\$2,000.00
1	1	-	Unidad de Ovinos y Caprinos	\$15,000.00

Beca Compensación 2021-2				
Total de alumnos	Mujeres	Hombres	Área Beneficiada	Total, Beca Asignada
4	1	3	Establo Lechero	\$26,000.00
6	5	1	HVPE	\$16,000.00
1	1	-	HVE Equinos	\$4,000.00
1	1	-	HVE Cirugía	\$2,000.00
2	2	-	Unidad de Ovinos y Caprinos	\$11,500.00
1	1	-	Laboratorio de Organismos Acuáticos	\$4,000.00
1	1	-	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	\$2,000.00
1	-	1	Apoyo a Biblioteca	\$8,000.00

Con el paso del tiempo se ha promovido el incrementar los recursos dirigidos al beneficio de los estudiantes con necesidades y con el firme ahínco por el fortalecimiento de su institución apoyando y aprendiendo al desempeñar actividades propias del programa de becas en las distintas áreas del IICV que cuentan con dicho apoyo.

▪ Servicio Social Comunitario

La función sustantiva que el servicio social primera etapa constituye para el estudiante se realiza siempre en beneficio de la comunidad bajacaliforniana mediante la guía de docentes del Instituto y profesionales externos.

El estudiante puede participar en diversos programas internos y externos, en el cuadro a continuación presentado se muestran los programas internos del IICV, y posteriormente

aquellos que la UABC le ofrece de forma regular.

Programas Internos para la Acreditación de Horas SSC para el Sistema Anterior y Actual		
Periodo de Acreditación	Sector	Nombre
2021-2 y 2022-1	Social	Apoyo a Sorteos
2021-2 y 2022-1	Social	Cruz Roja
2022-1	Social	Educación para la tenencia responsable de mascotas
2022-1	Social	Y tú, ¿qué has hecho?
2021-2 y 2022-1	Universitario	Rickettsiosis. Veterinaria
2021-2 y 2022-1	Universitario	Rickettsiosis. Medicina
2021-2 y 2022-1	Universitario	Brigadas IICV
2021-2 y 2022-1	Universitario	Campañas de vacunación antirrábica
2021-2 y 2022-1	Universitario	Unidad de Equinos
2021-2 y 2022-1	Universitario	Unidad de Ovinos
2022-1	Universitario	Unidad de Acuacultura
2022-1	Universitario	Difusión y apoyo a eventos científicos y culturales de la Facultad de Ciencias. Ensenada, BC.
2022-1	Universitario	Brigadas Lagunera IICV
2021-2 y 2022-1	Municipal	DARE después de clase

Alumnos Asignados y Acreditados 2020-2 y 2021-1				
Ciclo	Sector Universitario	Sector Municipal	Sector Social	Sistema
2021-2	8	-		Sistema Actual
2022-1	37	2		Sistema Actual
2021-2	35	-	15	Sistema Anterior
2022-1	6	-	-	Sistema Anterior

En el sistema anterior de servicio social se encuentran todos los alumnos que ingresaron al instituto a partir del semestre 2020-2 y anteriores.

Se pretende que este sistema solo esté disponible hasta el semestre 2023-2, y/o hasta que los últimos alumnos que aún están asignados en algún programa de servicio social registrado en este sistema, acrediten sus horas de servicio social.

▪ Servicio Social Profesional

El servicio social profesional, considera una retribución a la comunidad. Se requiere cubrir 480 horas en un período no menor de 6 meses. Pudiendo iniciar a partir del cumplimiento del 70% de los créditos académicos del programa de estudios de la carrera de Médico Veterinario Zootecnista.

Las unidades receptoras para esta modalidad pueden pertenecer al sector público y social principalmente. En el sector privado se condiciona a que las actividades que realice el

prestador contribuyan a la resolución de problemas de índole común, en el periodo que se informa se alcanzó la cifra de 359 estudiantes acreditados en esta materia.

- **Práctica Profesional**

Durante el periodo escolar 2022-1 un total de 55 estudiantes aplicaron al programa de prácticas profesionales, mostrando un incremento a 51 estudiantes para 2021-2, siendo el área de perros y gatos la de mayor predilección con un 56%, quedando las áreas de laboratorio diagnóstico, sistema de producción bovinos carne, rastros de inspección federal, clínica de equinos y animales silvestres, así como sistema de producción bovinos lecheros con porcentajes que fluctúan entre el 3 y el 8 por ciento.

Un aspecto de suma importancia asociado a la práctica profesional es que nuestros estudiantes cuenten con su seguro médico, ya sea el otorgado por UABC, o alguna institución pública o privada al momento de aplicar solicitud.



- **Política III.
Investigación, Desarrollo
Tecnológico e Innovación.**



POLÍTICA III.

Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

La oferta educativa en materia de Posgrados de Calidad, al interior del Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias contempla la Maestría en Ciencias Veterinarias y el Doctorado en Ciencias Agropecuarias, ambos vigentes en el Padrón Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) del CONACYT.

Con relación al comportamiento que presenta el ingreso al programa MCV, es importante resaltar que, si bien la oferta de los seis espacios disponibles de ingreso con financiamiento por parte de CONACYT se encuentra ocupada, la cantidad de aspirantes para cada ciclo se ha visto sumamente ajustada, lo que nos arroja un indicativo de impulsar la búsqueda de talentos con aspiraciones a ser formados en nuestro programa de posgrado.

De la planta académica actual existe una gran proporción de Profesores de Tiempo Completo e Investigadores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), se cuentan con tres Candidatos a Investigador Nacional, la mayor proporción de docentes en el Instituto se encuentran en Nivel 1 y un investigador en Nivel 2. Se espera que la cantidad de docentes que pertenecen al SNI aumente y/o se mantenga, ya que la mayor parte cumplen con los indicadores para pertenecer al sistema. En cuanto al Perfil Deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente, 19 profesores cuentan con este perfil.

▪ Núcleo Académico Básico

El Núcleo Académico Básico se compone por nueve miembros, donde se encuentran participando investigadores de las dos líneas de generación y aplicación del conocimiento. Cuatro miembros trabajan en el área de Salud Animal y cinco miembros participan en el área de Producción Animal. El 88.8% de los miembros se encuentran en el Sistema Nacional de Investigadores y no se presenta consanguinidad. El NAB trabaja en la dirección de tesis de tanto alumnos de la Maestría en Ciencias Veterinarias como en el Doctorado en Ciencias Agropecuarias, además de participar publicando artículos indexados, participación en congresos e impartiendo materias en el posgrado.

NAB		
Nombre	Nivel SNI	Línea de Investigación MCV
Dr. Gerardo Enrique Medina Basulto	Nivel 1	Salud Animal
Dr. Francisco Javier Monge Navarro	Nivel 1	Salud Animal
Dra. Sawako Hori		Salud Animal
Dr. Gilberto López Valencia	Nivel 1	Salud Animal

Dr. Martín Francisco Montaña Gómez	Nivel 1	Producción Animal
Dr. Víctor Manuel González Vizcarra	Nivel 1	Producción Animal
Dr. Fernando Figueroa Saavedra	Nivel 1	Producción Animal
Dra. Cristina Pérez Linares	Nivel 1	Producción Animal
Dr. Alberto Barreras Serrano	Nivel 1	Producción Animal

■ **Actividades Desarrolladas en Investigación y Posgrado**

Con respecto al posgrado, el Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias cuenta con el programa de Maestría en Ciencias Veterinarias que se encuentra en el padrón de Programas Nacionales de Posgrados de Calidad (PNPC) desde el 2006, actualmente se encuentra consolidado. En el periodo 2021-2 el programa formó a siete Maestros en Ciencias Veterinarias, este programa es innovador en cuanto a sus temas que se desarrollan, por lo que es de interés para las personas a nivel nacional.

Sobre las actividades de investigación se encuentran participando tanto los miembros del Núcleo Académico Básico (NAB) como profesores asociados del Instituto. Todas las acciones que se realizan en el posgrado se realizan de manera colegiada mediante el Comité de Estudios de Posgrado, haciendo las recomendaciones necesarias al director para la toma de decisiones. En cuanto a la investigación, se realizan diversas acciones como es la participación en proyectos por parte de miembros tanto del NAB como de profesores asociados y también participan alumnos de Doctorado, Maestría y Licenciatura.

De los proyectos se obtienen productos como presentación de tesis por parte de los alumnos, presentaciones en congresos, publicaciones indexadas y de divulgación. Todas estas acciones se realizan durante todos los semestres, ya que continuamente se realiza trabajo de investigación a pesar de que han disminuido las convocatorias para apoyos de investigación en la rama veterinaria.

En el período que se informa se concretó el manual de operaciones del Comité de Ética y de Investigación del Posgrado del Instituto, mismo que permite evaluar los proyectos con la finalidad de que cumplan los estándares bioéticos. Este semestre se inició el “Primer Foro de Investigación y Posgrado del IICV”, donde se presentan las investigaciones que se realizan en el Instituto y también se invitan ponentes de reconocida distinción a nivel nacional.

Periodo 2021-2 / 2022-1
Actividades Desarrolladas en el Periodo
Trabajos colegiados IICV – ICA en materia de Acreditación del Programa Doctoral
Manual de Operaciones del Comité de Ética y de Investigación del Posgrado
Primer Foro de Investigación y Posgrado del IICV

Atención a las observaciones de la Re-Acreditación de la Maestría en Ciencias Veterinarias.
--

▪ **Relación de Tesis Presentadas por LGAC/PTC 2021-2 / 2021-1**

En el período 2021-2 realizaron siete alumnos su examen de grado de Maestría en Ciencias Veterinarias, donde cerca de la mitad son alumnos provenientes de otros estados de la república, esto demuestra el grado de calidad del programa, ya que lleva 15 años en el padrón PNPC-CONACYT. Se realizaron cuatro tesis de la línea de Salud animal y tres de Producción Animal.

Relación de Proyectos Registrados 2021-2 / 2022-1			
Fecha	Nombre del Alumno	Título de Tesis	LGAC
9/Diciembre/2021	Edxon Gerardo Rodríguez Quiñonez	USO DE FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO A BASE DE MAÍZ CRIOLLO EN LA ALIMENTACIÓN DE CONEJOS (ORYCTOLAGUS CUNICULUS)	PRODUCCIÓN ANIMAL
3/Diciembre/2021	Rubén Flores Avalos	SUPLEMENTACIÓN DE AMINOÁCIDOS METABOLIZABLES Y VIRGINIAMICINA SOBRE FUNCIÓN RUMINAL Y DIGESTIÓN EN TRACTO TOTAL DE BECERROS HOLSTEIN ALIMENTADOS CON UNA DIETA ALTA EN GRANOS	PRODUCCIÓN ANIMAL
22/Noviembre/2021	Reyes Reyes Bernardo	COMPORTAMIENTO DEL BIENESTAR ANIMAL DE UN ESTABLO LECHERO A DIFERENTE TEMPERATURA AMBIENTAL	PRODUCCIÓN ANIMAL
6/Agosto/2022	Santiago Hardy Ramírez	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE BACTERIAS DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN AVES SILVESTRES DE LA REGIÓN DELTA DEL RIO COLORADO, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO	SALUD ANIMAL
5/Agosto/2021	Ramon Francisco Ontiveros Camago	CARACTERIZACIÓN FISIOLÓGICA Y MOLECULAR DE BACTERIOFAGOS LITICOS DE SALMONELLA SPP	SALUD ANIMAL
4/Agosto/2021	Carlos Iván Zuñiga Torres	EVALUACIÓN DE RESISTENCIA A ACARICIDAS EN GARRAPATA RHIPICEPHALUS SANGUINEUS EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA	SALUD ANIMAL
4/Agosto/2021	Karen Vanessa Gutiérrez Félix	EVALUACIÓN DE LAS VARIABLES SENSORIALES, MICROBIOLÓGICAS Y FISICOQUÍMICAS DE QUESOS ARTESANALES MADURADOS PRODUCIDOS EN REAL DE CASTILLO NUEVO, ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	SALUD ANIMAL

▪ **Artículos Publicados en Revistas Indexadas 2021-2 / 2022-1**

En el período 2021-2 los investigadores del Instituto de Veterinaria realizaron catorce publicaciones de las cuales tres fueron publicadas en revistas de divulgación científica y once fueron publicadas en revistas indexadas de editoriales con renombre internacional como

Elsevier, Springer y Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). Cabe destacar que las publicaciones no solo son parte del NAB, también participaron diversos académicos del Instituto en las publicaciones del artículo, esto habla del grado de compromiso de todos los docentes que participan en el Instituto de Veterinaria y su participación en la investigación.

Relación de Artículos Publicados 2021-2 / 2022-1						
Título	Autores	Journal	Estado	Año	Cuartil	LGAC
Estudio de seroprevalencia de Leishmaniasis en Ensenada, Baja California, México	Jorge Field-Cortazares, Luis Tinoco-Gracia, Tomás B. Rentería-Evangelista, Alberto Barreras-Serrano, Alma Rossana Tamayo-Sosa, Gilberto López-Valencia, Sawako Hori, Gerardo E. Medina-Basulto, Yolanda González-Medina, José de Jesús Coria Lorenzo	Revista de Enfermedades Infecciosas en Pediatría	Publicado	2021		Salud Animal
Infección secundaria por Leucobacter chromiirensis en un perro con schwannoma axilar maligno tipo III	Nallely Rivero-Perez; Juan Ocampo-López; Gerardo Vera-Borja; Sawako Hori-Oshima; Benjamín Valladares-Carranza; Carla Rosenfeld-Miranda; Adrian Zaragoza-Bastida	Abanico Veterinario	Publicado	2021		Salud Animal
Alfalfa Plants (Medicago sativa L.) Expressing the 85B (MAP1609c) Antigen of Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis Elicit Long-Lasting Immunity in Mice	Elizabeth Monreal-Escalante, Cristhian Sánchez-Robledo, Amalia León-Gallo, Virginie Roupie, Kris Huygen, Sawako Hori-Oshima, Mario Arce-Montoya, Sergio Rosales-Mendoza, Carlos Angulo	Molecular Biotechnology	Publicado	2021	Q2	Salud Animal
The effect of short term peripheral parenteral nutrition on treatment outcomes and mortality in critically ill pediatric canine patients	Cesar Augusto Flores Dueñas, Soila Maribel Gaxiola Camacho, Martin Francisco Montaña Gómez, Rafael Villa Angulo, Idalia Enríquez Verdugo, Tomás Rentería Evangelista, José Ascención Pérez Corrales, Miguel Ángel Rodríguez Gaxiola	Irish Veterinary Journal	Publicado	2021	Q1	Producción Animal
Canine thoracic radiographic images as an educational dataset for distance learning and research on vertebral heart score	Cesar Augusto Flores Dueñas, Soila Maribel Gaxiola Camacho, Martin Francisco Montaña Gómez, Rafael Villa Angulo, Idalia Enríquez Verdugo, Tomás Rentería Evangelista, José Ascención Pérez Corrales, Miguel Ángel, Rodríguez Gaxiola	Elsevier Data in Brief	Publicado.	2021	Q4	Producción Animal
Electrodeposited PEDOT: PSS-Al ₂ O ₃ Improves the Steady-State Efficiency of Inverted Perovskite Solar Cells	Eider A. Erazo, Martín Gómez, Leonardo Rios, Edgar J. Patiño, María T. Cortés and Pablo Ortiz	Polymers	Publicado.	2021	Q1	Producción Animal

3ER. INFORME

Environmental factors associated with the prevalence of Haemonchus spp in lambs from the central zone of Sinaloa	Solis-Carrasco Jesús, Gaxiola-Camacho Soila, Enriquez-Verdugo Idalia, Portillo-Loera Jesús, López-Valencia Gilberto, Castro-del-Campo Nohemi	Abanico Veterinario	Publicado	2021		Salud Animal
Historical spatial distribution of zoonotic diseases in domestic, synanthropic, and wild animals in the Mexican territory of the Yucatan peninsula	Paulina Haro, Enrique Trasviña-Muñoz, Irving May-Concha, Gilberto López-Valencia, Francisco Monge-Navarro, Carloman Herrera-Ramírez, Julio A. Mercado-Rodríguez, Hernán Villanueva-Alonzo, and Etienne Waleckx	Journal of Tropical Medicine	Publicado	2021	Q2	Salud Animal
Symbiotic-Glyconutrient Mixture or Pasteurized Colostrum as a Strategy to Increase Health and Performance during First 30-d of Birth of Calves Reared in a Dairy Farm with Good Management Practices	M.E. Calderón-Díaz, G. López-Valencia ¹ , A. Barreras, F.J. Monge-Navarro, Y.S. Valdés García, S.M. Gaxiola-Camacho, N. Castro Del Campo, J.B. Leyva-Morales and A. Plascencia	Iranian Journal of Applied Animal Science	Publicado	2021	Q3	Salud Animal
Aplicaciones y potencial de las técnicas de diagnóstico por imagen en la investigación biomédica de la enfermedad de Chagas	Paulina Haro, Nidiyare Hevia-Montiel, Xenia López-Blanco, Miguel Rosado-Vallado, Gilberto López-Valencia, Etienne Waleckx	Revista Biomédica	Publicado	2021		Salud Animal
Detection of porcine reproductive and respiratory syndrome in porcine herds of Baja California, Mexico	Sergio Daniel Gómez-Gómez, Gilberto López-Valencia, José Carlomán Herrera-Ramírez, Enrique Trasviña-Muñoz, Francisco Javier Monge-Navarro, Katty Moreno-Torres, Issa Carolina García-Reynoso, Gerardo Enrique Medina-Basulto, Miguel Arturo Cabanillas-Gámez	Revista mexicana de ciencias pecuarias	Publicado	2021	Q3	Salud Animal
Importance of living space in the productive response and welfare of beef cattle in feedlot	Ana Romo-Valdez, Cristina Pérez-Linares, Francisco Ríos-Rincón, Fernando Figueroa-Saavedra, Alberto Barreras-Serrano, Isabel Castro-Pérez	Abanico Veterinario	Publicado	2022		Producción Animal
Evaluation of the components of management before, during and after slaughter and their association with the presence of DFD beef in cattle from northeastern Mexico	Jorge Loredo Osti, Eduardo Sánchez López, Alberto Barreras Serrano, Fernando Figueroa Saavedra, Cristina Pérez Linares, Miguel Ruiz Albarrán	Revista mexicana de ciencias pecuarias	Publicado	2022	Q3	Producción Animal
Effects of duration of zilpaterol supplementation on growth-performance, dietary energetics, carcass characteristics, and meat	B. I. Castro-Pérez, A. Estrada-Angulo, J. D. Urías-Estrada, R. Lazalde-Cruz, A. Barreras, F. Figueroa-Saavedra, R.A. Zinn PAS, A. Plascencia	Elsevier Applied Animal Science	Publicado	2022	Q2	Producción Animal

quality of crossbred yearling heifers slaughtered						
---	--	--	--	--	--	--

▪ Estatus de Cuerpos Académicos y Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento

En el informe anterior se reportaron con cuatro Cuerpos Académicos, de los cuales 3 presentan un estatus de Consolidado y 1 En Consolidación, adicionalmente es importante resaltar que en la convocatoria 2021-1 se ha propuesto la conformación de 2 Cuerpos Académicos uno por cada LGAC.

El Instituto cuenta con cuatro Cuerpos Académicos, en el año 2021 se integró el Cuerpo Académico de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades, en total participan 15 académicos en los CA, donde colaboran para realizar trabajos de investigación en conjunto, mejorando la producción académica. Se cuenta con dos CA de la línea de Salud Animal y dos de la línea de Producción Animal.

Relación de Cuerpos Académicos 2021-2 / 2022-1					
Nombre del CA	Nivel	Año de Registro	Línea de Investigación	Estatus	Clave PROMEP
Nutrición y Biotecnología en Rumiantes	En Consolidación	2006	Producción Animal	Vigente	UABC-CA-132
Salud Animal	Consolidado	2004	Salud Animal	Vigente	UABC-CA-106
Sistemas de Producción Animal	Consolidado	2002	Producción Animal	Vigente	UABC-CA-8
Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades	En Consolidación	2021	Salud Animal	Vigente	UABC-CA-335

▪ Apoyos Otorgados a Investigadores

La UABC con la finalidad de apoyar e impulsar la investigación realiza convocatorias internas, en el año 2021 se realizó la “Convocatoria de Necesidades Regionales 2022”. La Dra. Alma Rossana Tamayo Sosa fue beneficiada de esta convocatoria ya que se le aprobó un financiamiento de 155,000 pesos mexicanos para realizar el proyecto “CARACTERIZACIÓN MORFO-MOLECULAR, ASÍ COMO EL ANÁLISIS DE LA MICROBIOTA BACTERIANA Y FUNGAL DE LA GARRAPATA RHIPICEPHALUS SANGUINEUS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, MÉXICO”.

▪ Actividades de Vinculación Científica

En el período 2021-2 se realizó un convenio con Western University of Health Sciences en el Colegio de Medicina Veterinaria en Pomona, California. Este convenio permite el trabajo conjunto en investigaciones con esta universidad. Se está participando con ellos en el área de Salud Pública, especialmente en el tema de enfermedades zoonóticas transmitidas por vectores como son las enfermedades Rickettsiales y su vector *Rhipicephalus sanguineus*.

Participación y Trabajos presentados en Congresos

En el período 2021-2 las actividades presenciales no se reactivaron del todo por lo que hubo principalmente participaciones en línea, se participó en el XXVI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, los investigadores presentaron trabajos a través de sus tutorados en eventos como el Encuentro de Jóvenes Investigadores y el Primer Foro de Investigación y Posgrado del Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias.

Acciones de Trabajo Colegiado en Materia de Posgrado

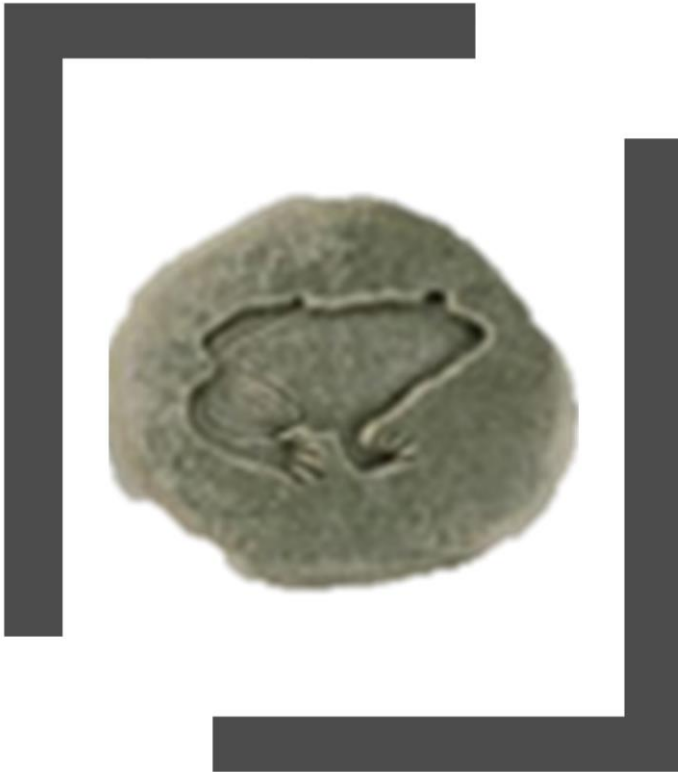
A pesar de que no se ha concretado el convenio por cuestiones administrativas, el Instituto se encuentra trabajando en conjunto de UC Davis California, donde inclusive alumnos de posgrado realizan estancias.

▪ **Estancias e Intercambio Estudiantil Posgrado**

Estancias e Intercambio Estudiantil Posgrado 2021-2 / 2022-1		
Nombre del alumno	Universidad de procedencia	Periodo
Lucía de Guadalupe Escobedo Gallegos	Universidad de Sinaloa	Junio a noviembre de 2021
Daniel Onan Martínez Cabrera	University of Florida	Julio a octubre 2021
Dayanne Pérez Guilarde	Universidad Autónoma de Baja California	Julio de 2022

▪ **Apoyos Administrativos a Posgrado e Investigación**

Apoyos Administrativos Posgrado 2021-2 / 2022-1	
Actividad	Monto
Publicaciones (Dr. Montaña, Dra. Haro, PhD. Figueroa)	\$ 69,173.93
Asistencia a Diplomado	\$6,401.00
Actividades Varias (Viáticos, Transportación, etc)	\$29,678.40



■ **Política VI.
Extensión y
Vinculación.**



POLÍTICA IV.

Extensión y Vinculación.

El programa de extensión y vinculación que el IICV sostiene con el entorno productivo público, privado y/o social ha permitido iniciar diversos convenios y/o acuerdos de colaboración en la búsqueda de articular los esfuerzos conjuntos en beneficio de nuestros estudiantes de Licenciatura y Posgrado, así como la consolidación de proyectos de investigación, propiciando con ello la conexión de los principales actores en materia de vinculación de la ciencia y los avances tecnológicos en atención a las demandas y necesidades del sector productivo de nuestro Estado.

Entre las diversas acciones que nos han permitido aproximarnos a los sectores productivos estatales, se mencionan a continuación:

- **Actividades de Vinculación**

Sector Gubernamental

Reuniones de trabajo con la Secretaría del Campo en Baja California, para actividades de vinculación con el Sector Pecuario en materia de asesoría técnica y capacitación.

Sector Público

Reunión de trabajo para elaboración de Convenio con Western University of Health Sciences en el Colegio de Medicina Veterinaria en Pomona, California..

- **Colaboración con Colegios Médicos Veterinarios Zootecnista**

Participación con Colegio de MVZ para efectuar Congreso de Veterinaria en Tijuana, 2022.



■ **Política V.
Internacionalización.**



POLÍTICA V.

Internacionalización.

El propósito primordial que busca la Internacionalización de los programas educativos va encaminado principalmente a la búsqueda de Dobles Grados, y tras tener poco tiempo en haber re acreditado el programa de Médico Veterinario Zootecnista ante CONEVET, ahora bien, puede iniciarse un proceso de análisis que nos conduzca a encontrar el camino a seguir en esta materia.

A partir de 2019-2 a la fecha, el Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias ha promovido la enseñanza de la lengua extranjera Inglés, al implementar en su Carga Académica los niveles I, II y III, con la finalidad de promover la Internacionalización de los estudiantes de MVZ, así como apoyarles en el cumplimiento de su Requisito de Egreso en materia de Lengua Extranjera, beneficiando así a 172 estudiantes en el periodo 2019-2 / 2022-2



- **Política VI.
Desarrollo Académico.**



POLÍTICA VI.

Desarrollo Académico.

En lo referente al desarrollo de los académicos que conforman la planta docente del IICV, su grado de habilitación y las acciones que en materia de actualización se tiene para el periodo 2021-2 y 2022-1, se mencionan a continuación.

Se incluye adicionalmente el apoyo en la formación del personal docente en su incorporación a Diplomados y Estancias que promuevan dicha habilitación, como se muestra en el cuadro de Educación Continua del apartado Política I. Calidad y Pertinencia de la Oferta Educativa.

Certificaciones

1. CONSEJO NACIONAL DE CERTIFICACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, A.C.

- Medicina Veterinaria y Zootecnia Bovinos. Periodo 2022 – 2027. Martín Luis Arango Pérez
- Medicina Veterinaria y Zootecnia Equinos. Periodo 2021 – 2026. Daniel Rico Romo
- Medicina Veterinaria y Zootecnia Epidemiología. Periodo 2021 – 2026. Gilberto López Valencia



- **Política VII**
Cultura Digital



POLÍTICA VII.

Cultura Digital.

La situación global epidemiológica en la que nos encontramos conduce a la continua capacitación en materia digital, bajo este precepto resulta crucial la implementación e incorporación de estrategias didácticas en forma digital, tanto para las actividades docentes, administrativas que son parte fundamental del quehacer institucional al interior de la UABC y por supuesto del IICV.

Entre 2019-2 a 2020-1 se realizaron 11 actividades sobre difusión y capacitación en materia digital, por su parte durante el periodo 2020-2 a 2021-1 corresponden:

Por lo anterior, las actividades desempeñadas en relación con el desarrollo, aplicación y capacitación de aspectos de cultura digital se pueden mencionar:

- **Divulgación de las Actividades Institucionales**

Divulgación y Difusión Medios Virtuales	
Actividad 2021-2	Actividad 2022-1
Curso de Inducción para Alumnos de Nuevo Ingreso (CIANI) UABC	Curso de Inducción para Alumnos de Nuevo Ingreso (CIANI) UABC 2022-1
Ceremonia de Bienvenida a alumnos de Nuevo Ingreso	Aprende un idioma nuevo UNISER
Casa Abierta	Resultados de Beca por Promedio 2022-1
Introducción a Biblioteca Digital	Comunicado del Dr. Daniel Valdez – Rector UABC
Programa Brindando Acceso	UABC apoya a su comunidad universitaria con pruebas COVID-19 gratuitas
Grupo de Apoyo Virtual para Manejo de Duelo	Curso de Inducción a la UABC 2022-1
Prohibido Rendirse 2022-1	Ceremonia de Bienvenida 2022-1
Beca Almater Deporte 2022-1	El Médico Veterinario en el Campo de Acción
Alas Oportunidades para Volar 2022-1	Prohibido Rendirse 2022-1
Inteligencia Emocional para la Eficiencia y la Calidad Laboral	Beca Almater Deporte 2022-1
Reunión con Alumnos en 3era Oportunidad	Alas Oportunidades para Volar 2022-1
¿Te sientes con ansiedad, depresión o estrés?	Ceremonia de Bienvenida a alumnos de Nuevo Ingreso
¿Te identificas como mujer trans?	Eventos del 65 Aniversario UABC
Convocatoria Concurso de Selección para el Ingreso a la Licenciatura 2022-1	De 20 en 20. Consultas Gratuitas en el Hospital Veterinario UABC.
Expo profesiones UABC, conociendo tu futuro universitario	Procedimiento para Seguro Facultativo
16 días de activismo contra la violencia de género	Convocatoria para la Creación de la Porra Universitaria
Conversatorio “El derecho a vivir una vida libre de	Expo Profesiones UABC

violencia. Poder y violencia contra las mujeres”.	
Un Acercamiento Protocolo de atención y seguimiento de casos de violencia de género en la UABC.	Convocatoria Concurso de Selección para el Ingreso a la Licenciatura 2022-2 / 2023-1
Convocatoria 2022-1 para Reingreso de Alumnos que interrumpieron sus Estudios.	
Día Mundial de la Lucha contra el SIDA 2021-2	
Taller “Ley Olimpia” 2021-2	
Taller Prevención del Acoso Sexual en la Universidad 2021-2	
Conversatorio “Mujeres diversas, distintas violencias” 2021-2	
Sororidad: Un paquete de stickers como estrategia de creación de redes de apoyo. 2021-2	
Curso de Inducción 2022-1	
Beca Prórroga. Lo que necesitas saber 2022-1	



▪ **Política VIII.
Comunicación e Identidad
Universitaria.**



POLÍTICA VIII.

Comunicación e Identidad Universitaria.

▪ Actos Académicos.

El establecimiento de una política de incorporación a los valores e identidad universitaria en la comunidad Estudiantil, Docente y de Personal Administrativo, enmarcan los esfuerzos por que desde los puestos administrativos se exalte una comunicación efectiva y el intento por elevar el sentir universitario, particularmente entre las nuevas generaciones de cimarrones que dada la situación epidemiológica actual han visto su formación irse desarrollando desde casa.

En este sentido, los actos académicos y actividades de comunicación efectiva que han sido desarrollados durante el periodo han permitido ir fortaleciendo la identidad cimarrona que nos distingue y con ello enaltecer lo que ser parte de la UABC implica.

A continuación, se detallan los actos académicos que en el periodo de información tuvieron a bien desarrollarse.

Difusión de la Actividad Universitaria.

1. Ponencias para el fomento de los Valores: Tema: “Salud mental del trabajador universitarios, como valor fundamental”. Viernes 12 de noviembre de 2021 a las 11:00 horas, Modalidad Virtual. 37 beneficiados entre docentes y personal académico.

2. Ponencias para el fomento de los Valores: Tema: “Valores universitario”. 03 de noviembre de 2021 a las 12:00 horas, Modalidad Virtual. 38 beneficiados entre estudiantes, docentes y personal académico.

3. II Foro para el Fomento de Habilidades para la vida y valores. Fecha: del 4-8 agosto de 2022 Modalidad híbrida.



- **Política IX.
Infraestructura,
Equipamiento y Seguridad.**



POLÍTICA IX.

Infraestructura, Equipamiento y Seguridad.

▪ **Mejoramiento de la Infraestructura**

La definición de políticas han sido encaminadas en dar seguimiento a las establecidas por UABC, así como la de emplear los recursos generados por las áreas (posgrado, laboratorios, unidades de producción, y/o cualquier otra generadora de recursos) principalmente para el mejoramiento del área en cuestión y que únicamente bajo el precepto de tener una necesidad institucional de relevancia se puedan utilizar los recursos en otras áreas, siempre con la notificación oportuna del responsable de área.

Así mismo, desde inicios de gestión se determinó que las decisiones se realicen con base en el trabajo colegiado.

▪ **Inversión Institucional**

A continuación, se detallan los ingresos y egresos que en el periodo de información tuvieron a bien utilizarse en beneficio de todos los aspectos sustantivos que nuestra institución realiza.

Mejoramiento de los Espacios Insitucionales

En lo que respecta la conservación y mantenimiento menor de inmuebles (desde el sistema de bombeo, plantas de emergencia y otros) en el periodo de Junio a Diciembre de 2021 se invirtieron \$608.382,68; por su parte en 2022 para el periodo de Enero a Mayo se emplearon \$95.740,36. En lo referente a Reparacion y mantenimiento de equipo de transporte se invirtieron \$43.446,41 para el periodo de Junio a Diciembre de 2021, mientras que para 2022 se requirieron de \$51.406,31. Mientras que en lo relativo a Instalacion, reparacion y mantenimiento de maquinaria y otros equipos se requirieron recursos por la suma de \$185.397,47 en el periodo 2021, por su parte la suma empleada en 2022 fue de \$61.934,87.

Los diversos proyectos de infraestructura que en 2021 se planificaron e iniciaron requirieron de utilizar recursos para pagar los servicios de diseño, arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas por un monto de \$301.752,00 en el periodo de Junio a Diciembre de 2021. Mientras que para el periodo de Enero a Mayo de 2022 se requirieron de \$66.209,40.

Periodo 2021 Junio a Diciembre			
Rubro	Programa	Concepto	Importe
Infraestructura	2500	ANTICIPO 30% ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS	788.903,13
	2500	PAGO UNICO POR DICTAMEN PARA FALLO DE OBRA: ANDADORES	11.600,00
	2500	REHABILITACION ESTRUCTURAL	23.760,00
	2500	REHABILITACION ESTRUCTURAL	14.256,00
	2500	ANDADOR, INSTALACIONES ELECTRICAS	4.872,00
	2500	PAGO UNICO, ELABORACION DE DICTAMEN PARA FALLO DE OBRA	16.240,00
	2500	ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS Y ADECUACIONES	335.221,18
	2500	REHABILITACION ESTRUCTURAL	23.760,00
	2500	ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS	20.880,00
	2500	ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS Y ADECUACIONES	164.632,05
	2500	ANDADORES , INSTALACIONES ELECTRICAS	20.880,00
	2500	REHABILITACION ESTRUCTURAL	23.760,00
	2500	ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS Y ADECUACIONES	388.601,13
	2500	ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS	251.531,42
	2500	ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS Y ADECUACIONES	177.713,61
	2500	ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS	36.888,00
2500	COMPLEMENTO SUPERV. OBRA 10010061934 REHABILITACIÓN	47.520,00	

Periodo 2022 Enero a Mayo			
Rubro	Programa	Concepto	Importe
Infraestructura	2500	FOLIO: 3431 CONT. MXL-SP-RP-03/2022 ENERO. COMPL. SUPERV. 10010061934 REHABILITACION ESTRUCTURAL DE ED Fact ,15	23.760,00
	2500	FOLIO: 5022 CONT. MXL-SP-RP-96/2021 DICIEMBRE. COMPLEMENTO DE SUPERVISION. ANDADORES, INSTALACIONES EL Fact ,86ee	5.568,00
	2500	FOLIO: 6466 CONT. MXL-SP-RP-03/2022 FEBRERO. COMPL. SUPERV. OBRA 10010061934 REHABILITACION ESTRUCTURA Fact ,18	15.840,00
	2500	FOLIO: 7052 CONT. MXL-O-RP-09/2021 ESTIMACION # 6 ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS Y A Fact ,655	202.459,40
	2500	FOLIO: 11537 CONT. MXL-O-RP-09/2021 ESTIMACION # 7. ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS, Y Fact ,660	320.315,40

	2500	FOLIO: 18121 CONT. MXL-SP-RP-23/2022 ANTICIPO 50% ELABORACION DE DISEÑO, ANTEPROYECTO Y PROYECTO EJECUT Fact ,73	272.904,12
Total			\$ 840.846,92

▪ **Unidades de Producción, Maquinaria Agrícola**

El mantenimiento constante de las unidades de producción con las que cuenta el IICV requiere de utilizar recursos propios y aquellos generados por las propias unidades de producción. En lo referente al Modelo Experimental Lechero, el mantenimiento de la maquinaria agropecuaria y equipo diverso requirió de una inversión de \$104.828,26 en el periodo de Junio a Diciembre de 2021. Por su parte, el Modelo Experimental de Ovinos y Caprinos, requirió en lo referente a equipo diverso la suma de \$6.480,00. Mientras que en 2022 requirió para el periodo de Enero a Mayo un monto por \$13.685,00 en pruebas diagnósticas.

▪ **Programa Universidad Limpia**

La Universidad Autónoma de Baja California en apoyo al cumplimiento que las Instituciones debemos hacia el medio ambiente apoyó al IICV con \$1.079.174,70; para que la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales tenga un correcto funcionamiento, lo anterior en el periodo de Junio a Diciembre de 2021.

▪ **Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos**

Los recursos empleados en atención a la contratación de servicios en beneficio de la Institución acorde a los programas institucionales, con respecto al Hospital Veterinario de Pequeñas Especies la inversión en materia de Servicios Profesionales en el periodo de Junio a Diciembre de 2021 fue de \$ 386.512,80. Mientras que para el cumplimiento del Programa Institucional Universidad Limpia el monto ascendió a \$16.530,60 en el mismo periodo.

Mientras que para el periodo de Enero a Mayo de 2022 en materia de inversión para el programa Institucional Universidad Limpia se requirieron de \$19.836,74. Por su parte el Hospital Veterinario de Pequeñas Especies en este último periodo requirió de un monto \$222.812,95.

En lo referente a servicios profesionales contratados para la impartición de Asignaturas

en los periodos intersemestrales comprendidos entre Junio a Diciembre de 2021, se realizaron pagos por un monto de \$ 56.711,11; lo que permitió beneficiar alrededor de 90 estudiantes que cursaron asignaturas en dichos periodos.

- **Hospital Veterinario de Pequeñas Especies**

Apoyo a la Población Vulnerable con Impacto en Salud Pública

EL HVPE cuenta con 2 programas continuos en este rubro, por un lado la participación semestral en la campaña nacional de vacunación antirrábica donde se atienden sin costo en promedio 100 pacientes caninos y sus familias y la coordinación continua con la Asociación Civil Gente por los Animales AC, la cual mediante un trabajo de cooperación funge como canalizador de casos de animales en situación de calle o de familias en situación vulnerable los cuales previo al proceso de adopción requieren apoyo médico veterinario.



- **Política X.
Organización y Gestión
Administrativa.**



POLÍTICA X.

Organización y Gestión Administrativa.

▪ Ingresos y Egresos

El establecimiento de una política de incorporación a los valores e identidad universitaria en la comunidad Estudiantil, Docente y de Personal Administrativo, enmarcan los esfuerzos por que desde los puestos administrativos se exalte una comunicación efectiva y el intento por elevar el sentir universitario, particularmente entre las nuevas generaciones de cimarrones que dada la situación epidemiológica actual han visto su formación irse desarrollando desde casa.

En este sentido, los actos académicos y actividades de comunicación efectiva que han sido desarrollados durante el periodo han permitido ir fortaleciendo la identidad cimarrona que nos distingue y con ello enaltecer lo que ser parte de la UABC implica.

▪ Inventarios

Se realizó la actualización del Inventario 2022, el 13 de Junio de 2022. De igual forma se realizó la entrega a revisión del Manual de Organización del Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias, en el mes de Junio de 2022, lo que da cumplimiento a la solicitud institucional porque todas las Unidades Académicas cuenten con uno actualizado.



- **Política XI**
Cuidado del Medio Ambiente



POLÍTICA XI.

Cuidado del Medio Ambiente.

▪ Promoción de la Salud, Cultura, Deporte y Cuidado del Medio Ambiente

El establecimiento de una política de incorporación a los valores e identidad universitaria en la comunidad Estudiantil, Docente y de Personal Administrativo, enmarcan los esfuerzos por que desde los puestos administrativos se exalte una comunicación efectiva y el intento por elevar el sentir universitario, particularmente entre las nuevas generaciones de cimarrones que dada la situación epidemiológica actual han visto su formación irse desarrollando desde casa.

En este sentido, los actos académicos y actividades de comunicación efectiva que han sido desarrollados durante el periodo han permitido ir fortaleciendo la identidad cimarrona que nos distingue y con ello enaltecer lo que ser parte de la UABC implica.

A continuación, se detallan los actos académicos que en el periodo de información tuvieron a bien desarrollarse.

Ferias de la Salud:

- Se efectuó Conferencia: “Control de estrés, uso de técnicas efectivas”. Miércoles 27 de abril de 2022 a las 11:00 horas, Modalidad presencial. 43 beneficiados entre alumnos y docentes.
- Se efectuó Conferencia: “Control de estrés, uso de técnicas efectivas”. Viernes 29 de abril de 2022 a las 10:00 horas, Modalidad presencial. 56 beneficiados entre alumnos, docentes y personal administrativo.
- Se trabaja continuamente en mejorar el sistema de tratamiento de aguas residuales del instituto donde hemos logrado satisfactoriamente en el 2019, 2020, 2021 y 2022. NOM-001-SEMARNAT-1996 de descarga de aguas a drenes nacionales. Teniendo como objetivo llegar a la norma NOM-003-SEMARNAT-1997.



- **Política XII.**
**Gobernanza Universitaria,
Transparencia y Rendición de
Cuentas.**



POLÍTICA XII.

Gobernanza Universitaria, Transparencia y Rendición de Cuentas.

Políticas Generales

La definición de políticas han sido encaminadas en dar seguimiento a las establecidas por UABC, así como la de emplear los recursos generados por las áreas (posgrado, laboratorios, unidades de producción, y/o cualquier otra generadora de recursos) principalmente para el mejoramiento del área en cuestión y que únicamente bajo el precepto de tener una necesidad institucional de relevancia se puedan utilizar los recursos en otras áreas, siempre con la notificación oportuna del responsable de área.

Así mismo, desde inicios de gestión se determinó que las decisiones se realicen con base en el trabajo colegiado. El trabajo desempeñado por la actual gestión ha estado encaminado a dar respuesta a las recomendaciones que la Junta de Gobierno de la UABC estableció en su oficio No. 24/2019-1 tras el proceso de designación de director del IICV.

Situación Financiera

A continuación, se detallan los ingresos y egresos que en el periodo de información tuvieron a bien utilizarse en beneficio de todos los aspectos sustantivos que nuestra institución realiza.

Resumen del Presupuesto Junio a Diciembre de 2021

Resumen de Ingresos y Egresos		
Concepto	Presupuesto de Egresos Recaudado	Presupuesto de Egresos Pagado
Ingresos por colegiatura	330.848,00	
Ingresos por Cuotas Varias	9.475,00	
Ingresos por Servicios	1.373.056,27	
Otros ingresos	6.229,00	
Ingresos por Cuotas Especificas	663.344,00	
Ingresos por Venta de Productos Animales	640.727,04	
Ingresos por Venta de Ganado y Aves	339.143,65	
Ingresos por Donativos	13.600,00	
Becerros		72.000,00
Alimentos y utensilios		2.022.363,00
Productos quimicos, farmaceuticos y de laboratorio		314.541,30
Construcciones en procesos de edificios		2.351.018,52

Muebles de oficina y estanteria		0,00
Equipo de computo y de tecnologias de la informacion		135.115,69
Equipos y aparatos audiovisuales		12.109,24
Otro mobiliario y equipo educacional y recreativo		1.504.813,34
Equipo medico y de laboratorio		467.560,40
Automoviles y Equipo de transporte		70.200,00
Indemnizaciones		109.986,66
Apoyos a la capacitacion de los servidores publicos		22.580,00
Estimulos		649.998,12
Materiales, utiles y equipos menores de oficina		28.891,29
Materiales, utiles y equipos menores de tecnologias de la inform		11.075,03
Material de limpieza		284,70
Material y utiles de enseñanza		1.374,88
Productos alimenticios para animales		40.508,54
Productos minerales no metalicos		0,00
Cemento y productos de concreto		0,00
Madera y productos de madera		300,00
Material electrico y electronico		19.328,43
Articulos metalicos para la construccion		3.029,46
Otros materiales y articulos de construccion y reparacion		43.765,96
Productos alimenticios para animales		4.644,12
Fertilizantes, pesticidas y otros agroquimicos		2.516,00
Materiales, accesorios y suministros de laboratorio		379.194,47
Combustibles, lubricantes y aditivos		254.609,94
Vestuario y uniformes		4.212,00
Articulos deportivos		20.520,00
Herramientas menores		27.300,61
Refacciones y accesorios menores de edificios		2.945,25
Refacciones y accesorios menores de equipo de computo y tecnolog		39.361,29
Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte		0,00
Energia electrica		1.099.470,44
Agua		153.364,00
Servicios postales y telegraficos		1.413,94
Arrendamiento de mobiliario y equipo de administracion educacion		24.711,84
Otros arrendamientos		6.960,00
Servicios de diseño, arquitectura, ingenieria y actividades rela		301.752,00
Servicios de consultoria administrativa, procesos, tecnica y en tecnologias de la informacion		96.180,40
Servicios de proteccion y seguridad		4.400,00
Servicios profesionales, cientificos y tecnicos integrales		474.264,51
Servicios financieros y bancarios		12.150,00
Fletes y maniobras		591,66
Conservacion y mantenimiento menor de inmuebles		1.707.174,82
Instalacion y reparacion y mantenimiento de equipo		205.451,42
Reparacion y mantenimiento de equipo de transporte		43.446,41

Instalacion y reparacion y mantenimiento de maquinaria		429.181,33
Difusion por radio, television y otros medios de mensajes sobre		46.848,13
Pasajes aereos		6.401,00
Viaticos en el pais		8.189,40
Gastos de orden social y cultural		1.749,60
Congresos y convenciones		35.409,70
Impuestos y derechos		175.716,21
Otros servicios generales		72.520,20
Becas		102.000,00
Totales	\$3.376.422,96	\$13.625.495.25

Resumen del Presupuesto Enero a Mayo de 2022

Resumen de Ingresos y Egresos		
Concepto	Presupuesto de Egresos Recaudado	Presupuesto de Egresos Pagado
Ingresos por colegiatura	318.796,20	
Ingresos por Cuotas Varias	4.878,00	
Ingresos por Servicios	1.388.370,50	
Otros ingresos	18.483,80	
Ingresos por Cuotas Especificas	725.059,00	
Ingresos por Venta de Productos Animales	879.207,00	
Ingresos por Venta de Ganado y Aves	228.938,75	
Ingresos por Donativos	7.400,00	
Alimentos y utensilios		1.168.552,70
Productos quimicos, farmaceuticos y de laboratorio		496.296,52
Construcciones en procesos de edificios		840.846,92
Muebles de oficina y estanteria		37.374,50
Equipo de computo y de tecnologias de la informacion		44.926,92
Equipo medico y de laboratorio		366.979,94
Apoyos a la capacitacion de los servidores publicos		41.970,68
Estimulos		963.944,34
Materiales, utiles y equipos menores de oficina		83.847,00
Materiales, utiles y equipos menores de tecnologias de la inform		78.008,23
Material de limpieza		116.223,90
Material y utiles de enseñanza		1.652,50
Productos alimenticios para animales		32.320,78
Material electrico y electronico		25.067,61
Otros materiales y articulos de construccion y reparacion		13.069,19
Materiales, accesorios y suministros de laboratorio		262.141,31
Combustibles, lubricantes y aditivos		265.298,16
Herramientas menores		8.935,52
Refacciones y accesorios menores de edificios		4.230,74
Energia electrica		445.289,87

Agua		200.268,00
Arrendamiento de mobiliario y equipo de administracion educacion		15.735,77
Servicios de diseño, arquitectura, ingenieria y actividades rela		86.046,14
Servicios profesionales, cientificos y tecnicos integrales		236.497,95
Fletes y maniobras		169,78
Conservacion y mantenimiento menor de inmuebles		186.607,67
Instalacion y reparacion y mantenimiento de equipo e instrumenta		1.296,00
Reparacion y mantenimiento de equipo de transporte		51.406,31
Instalacion y reparacion y mantenimiento de maquinaria, otros		116.748,47
Servicios de limpieza y manejo de desechos		23.502,53
Difusion por radio, television y otros medios de mensajes sobre		
Viaticos en el pais		3.872,35
Impuestos y derechos		51.347,00
Otros servicios generales		111.804,84
Becas		47.000,00
Totales	\$ 3.571.133,25	\$6.429.280,14

▪ **Apoyo a las Actividades Universitarias**

Mejoramiento de los Espacios Insitucionales

En lo que respecta la conservación y mantenimiento menor de inmuebles (desde el sistema de bombeo, plantas de emergencia y otros) en el periodo de Junio a Diciembre de 2021 se invirtieron \$608.382,68; por su parte en 2022 para el periodo de Enero a Mayo se emplearon \$95.740,36. En lo referente a Reparacion y mantenimiento de equipo de transporte se invirtieron \$43.446,41 para el periodo de Junio a Diciembre de 2021, mientras que para 2022 se requirieron de \$51.406,31. Mientras que en lo relativo a Instalacion, reparacion y mantenimiento de maquinaria y otros equipos se requirieron recursos por la suma de \$185.397,47 en el periodo 2021, por su parte la suma empleada en 2022 fue de \$61.934,87.

Los diversos proyectos de infraestructura que en 2021 se planificaron e iniciaron requirieron de utilizar recursos para pagar los servicios de diseño, arquitectura, ingenieria y actividades relacionadas por un monto de \$301.752,00 en el periodo de Junio a Diciembre de 2021. Mientras que para el periodo de Enero a Mayo de 2022 se requirieron de \$66.209,40.

Periodo 2021 Junio a Diciembre			
Rubro	Programa	Concepto	Importe
Infraestructura	2500	ANTICIPO 30% ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS	788.903,13
	2500	PAGO UNICO POR DICTAMEN PARA FALLO DE OBRA: ANDADORES	11.600,00

3ER. INFORME

2500	REHABILITACION ESTRUCTURAL	23.760,00
2500	REHABILITACION ESTRUCTURAL	14.256,00
2500	ANDADOR, INSTALACIONES ELECTRICAS	4.872,00
2500	PAGO UNICO, ELABORACION DE DICTAMEN PARA FALLO DE OBRA	16.240,00
2500	ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS Y ADECUACIONES	335.221,18
2500	REHABILITACION ESTRUCTURAL	23.760,00
2500	ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS	20.880,00
2500	ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS Y ADECUACIONES	164.632,05
2500	ANDADORES , INSTALACIONES ELECTRICAS	20.880,00
2500	REHABILITACION ESTRUCTURAL	23.760,00
2500	ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS Y ADECUACIONES	388.601,13
2500	ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS	251.531,42
2500	ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS Y ADECUACIONES	177.713,61
2500	ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS	36.888,00
2500	COMPLEMENTO SUPERV. OBRA 10010061934 REHABILITACIÓN	47.520,00

Periodo 2022 Enero a Mayo			
Rubro	Programa	Concepto	Importe
Infraestructura	2500	FOLIO: 3431 CONT. MXL-SP-RP-03/2022 ENERO. COMPL. SUPERV. 10010061934 REHABILITACION ESTRUCTURAL DE ED Fact ,15	23.760,00
	2500	FOLIO: 5022 CONT. MXL-SP-RP-96/2021 DICIEMBRE. COMPLEMENTO DE SUPERVISION. ANDADORES, INSTALACIONES EL Fact ,86ee	5.568,00
	2500	FOLIO: 6466 CONT. MXL-SP-RP-03/2022 FEBRERO. COMPL. SUPERV. OBRA 10010061934 REHABILITACION ESTRUCTURA Fact ,18	15.840,00
	2500	FOLIO: 7052 CONT. MXL-O-RP-09/2021 ESTIMACION # 6 ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS Y A Fact ,655	202.459,40
	2500	FOLIO: 11537 CONT. MXL-O-RP-09/2021 ESTIMACION # 7. ANDADORES, INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS, Y Fact ,660	320.315,40
	2500	FOLIO: 18121 CONT. MXL-SP-RP-23/2022 ANTICIPO 50% ELABORACION DE DISEÑO, ANTEPROYECTO Y PROYECTO EJECUT Fact ,73	272.904,12
Total			\$ 840.846,92

■ **Unidades de Producción, Maquinaria Agrícola**

El mantenimiento constante de las unidades de producción con las que cuenta el IICV requiere de utilizar recursos propios y aquellos generados por las propias unidades de producción. En lo referente al Modelo Experimental Lechero, el mantenimiento de la maquinaria agropecuaria y equipo diverso requirió de una inversión de \$104.828,26 en el periodo de Junio a Diciembre de 2021. Por su parte, el Modelo Experimental de Ovinos y Caprinos, requirió en lo referente a equipo diverso la suma de \$6.480,00. Mientras que en 2022 requirió para el periodo de Enero a Mayo un monto por \$13.685,00 en pruebas diagnósticas.

■ **Programa Universidad Limpia**

La Universidad Autónoma de Baja California en apoyo al cumplimiento que las Instituciones debemos hacia el medio ambiente apoyó al IICV con \$1.079.174,70; para que la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales tenga un correcto funcionamiento, lo anterior en el periodo de Junio a Diciembre de 2021.

■ **Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos**

Los recursos empleados en atención a la contratación de servicios en beneficio de la Institución acorde a los programas institucionales, con respecto al Hospital Veterinario de Pequeñas Especies la inversión en materia de Servicios Profesionales en el periodo de Junio a Diciembre de 2021 fue de \$ 386.512,80. Mientras que para el cumplimiento del Programa Institucional Universidad Limpia el monto ascendió a \$16.530,60 en el mismo periodo.

Mientras que para el periodo de Enero a Mayo de 2022 en materia de inversión para el programa Institucional Universidad Limpia se requirieron de \$19.836,74. Por su parte el Hospital Veterinario de Pequeñas Especies en este último periodo requirió de un monto \$222.812,95.

En lo referente a servicios profesionales contratados para la impartición de Asignaturas en los periodos intersemestrales comprendidos entre Junio a Diciembre de 2021, se realizaron pagos por un monto de \$ 56.711,11; lo que permitió beneficiar alrededor de 90 estudiantes que cursaron asignaturas en dichos periodos.



■ Agradecimientos



AGRADECIMIENTOS

A toda la comunidad estudiantil, docente y administrativa por su ardua labor, esmero y entereza para con su institución, así como para con las autoridades universitarias por el apoyo mostrado durante el presente periodo de informe.

¡A TODOS, ENORME EL AGRADECIMIENTO!



■ Anexos



ANEXOS

 Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias
Publicado por Carloman Herrera · 1 de julio ·



Gaceta UABC
30 de junio ·

Recibe acreditación por su calidad la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia ✓

La UABC es la única institución de educación pública de Baja Californ... [Ver más](#)

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA**
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS

CONFERENCIA

SALUD MENTAL DEL TRABAJADOR UNIVERSITARIO, COMO VALOR FUNDAMENTAL



Psic. Jesús Lizeth Montes Lugo

VIERNES 12 DE NOVIEMBRE
11:00 HORAS POR MEET


ID DE LA REUNIÓN
MEET.GOOGLE.COM/NSF-NSAY-KBA

Mayores informes smartinez75@uabc.edu.mx

siguenos en [Facebook](#) [Twitter](#) [Instagram](#)

Psicopedagógico del IIC Veterinaria UABC Mexicali




**Universidad Autónoma de Baja California**
Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias

Otorgan la presente
CONSTANCIA

A: Psic. JESÚS LIZETH MONTES LUGO

Por haber impartido la Ponencia *"Salud Mental del Trabajador Universitario, como Valor Fundamental"*, en modalidad Virtual, el 12 de noviembre de 2021, con una duración de 1,5 horas, en la Ciudad de Mexicali, Baja California, México.

Atentamente
"Por la realización plena del hombre"
DIRECTOR


DR. JOSÉ CARLOMÁN HERRERA RAMÍREZ

Mexicali, Baja California, México
a 19 de noviembre de 2021

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA**
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS

Feria de la Salud 2022-1
"Prevención y educación como base de una mejor salud"

Conferencia:

"Control de estrés, uso de técnicas efectivas"

Imparte
Psic. Roxana Ivonne Arteché Muñoz



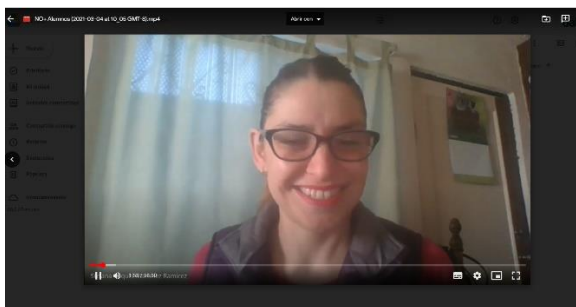
Miércoles 27 e abril 11:00-12:30, sala de equinos

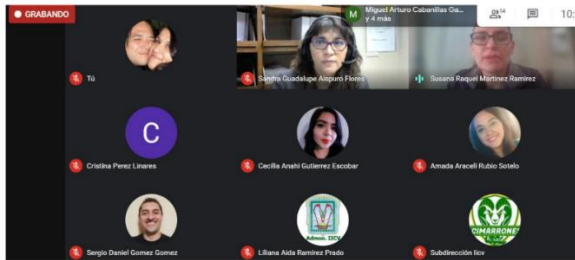
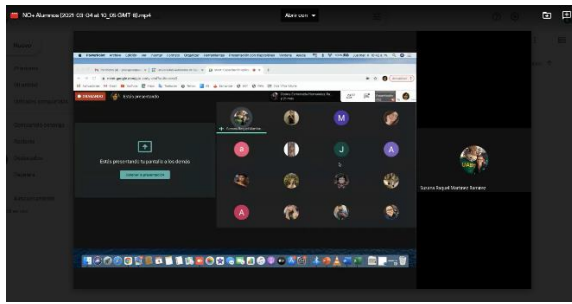
Evento presencial **8=1**

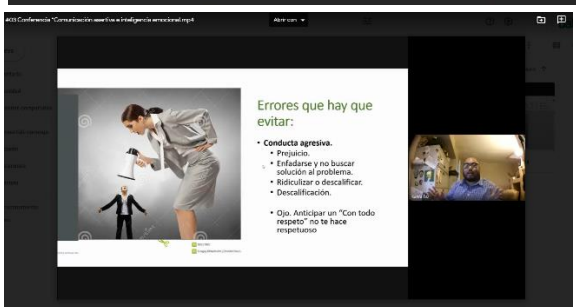
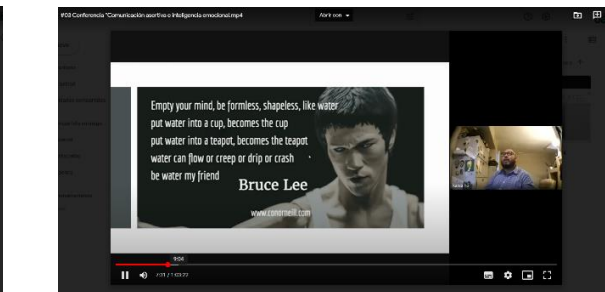
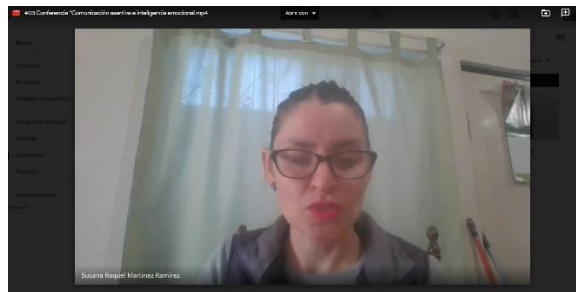
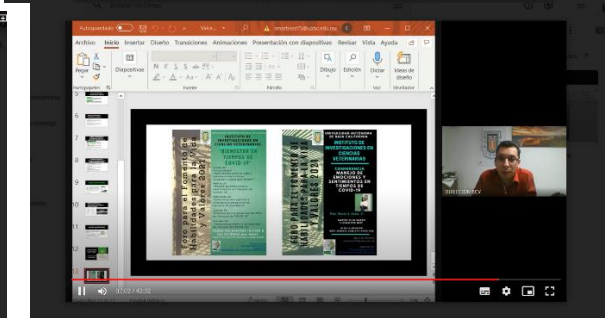
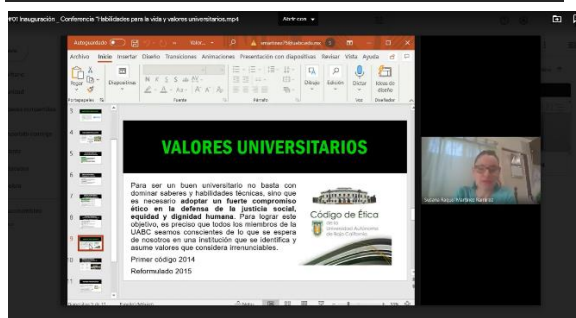
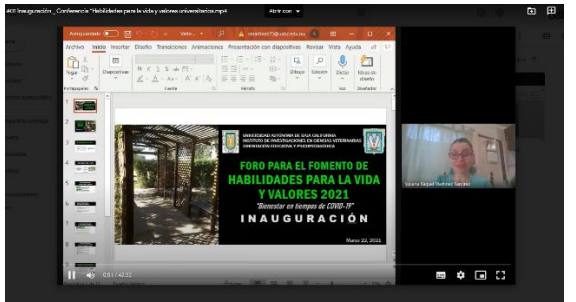
Mayores informes OEP del IICV con Psic. Susana Martínez

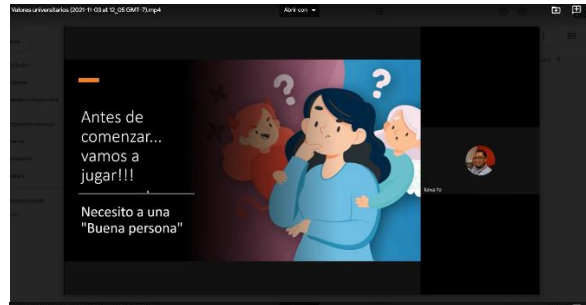
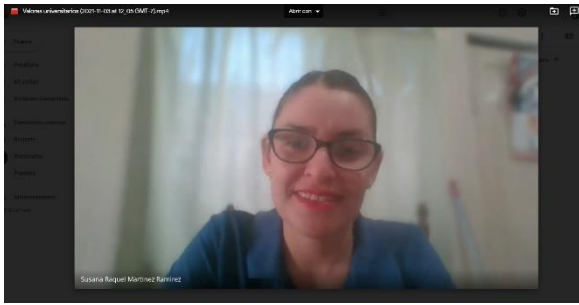
siguenos en [Facebook](#) [Twitter](#) [Instagram](#)

Psicopedagógico del IIC Veterinario UABC Mexicali









Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias
Publicado por Carloman Herrera · 14 de junio ·

Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias
Hospital Veterinario Pequeñas Especies
INVITAN A TODA LA COMUNIDAD
#GacetaUABC #UABC ... Ver más

Vacunación Antirrábica Canina y Felina

“Una mascota vacunada es una mascota amada”

Consejos para cuidar a tu perro

- Desparasitar a tu perro
- Tener las vacunas en regla
- Mayor precaución en época de garrapatas

BAJA CALIFORNIA GOBIERNO DEL ESTADO | SALUD Secretaría de Salud | Corazón por Gaceta

GRATIS

Ver estadísticas Promocionar publicación

3 12 veces compartido

Me gusta Comentar Compartir

Escribe un comentario...
Presiona Enter para publicar.

Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias
Publicado por Ps Susana Mtz · 3 de junio ·

Psicopedagógico del IIC Veterinaria UABC Mexicali
3 de junio ·

Felicidades a los nuevos MVZ en su toma de protesta
#cimarronmicorazon

Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias
Publicado por Carloman Herrera · 25 de mayo ·

Universidad Autónoma de Baja California
Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias y Educación Continua invitan al curso:

PATOLOGÍA CLÍNICA PARA MÉDICOS VETERINARIOS

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO PRESENCIAL



MVZ Esp. Katya Meza Silva MMVZ Issa García Reynoso

6 A 17 DE JUNIO 2022
5:00 PM EN EL IICV
COSTO: 5,000.00 PESOS (CUPO LIMITADO)
REGISTRO:
[HTTPS://FORMS.GLE/YR1UARUHLRETW6G19](https://forms.gle/YR1UARUHLRETW6G19)

Hema Diagnóstico Veterinario Enviar mensaje

Hema Diagnóstico Veterinario
23 de mayo ·

UABC-IICV y educación continua invitan a Médicos Veterinarios al curso "Patología Clínica para Medicos Veterinarios". Donde se abordaran temas como toma de mues... Ver más

Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias
Publicado por Carloman Herrera · 25 de mayo ·

<http://gaceta.uabc.mx/.../estudian-investigadores...>



Estudian investigadores cimarrones insectos vectores de la Enfermedad de



Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias

Publicado por Carloman Herrera · 18 de mayo ·

Reunión con Sociedad de Alumnos.

Revisando avances, pendientes y proyectos en beneficio de la Comunidad Estudiantil Universitaria del IICV.



Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias

Publicado por Ps Susana Mtz · 29 de abril ·

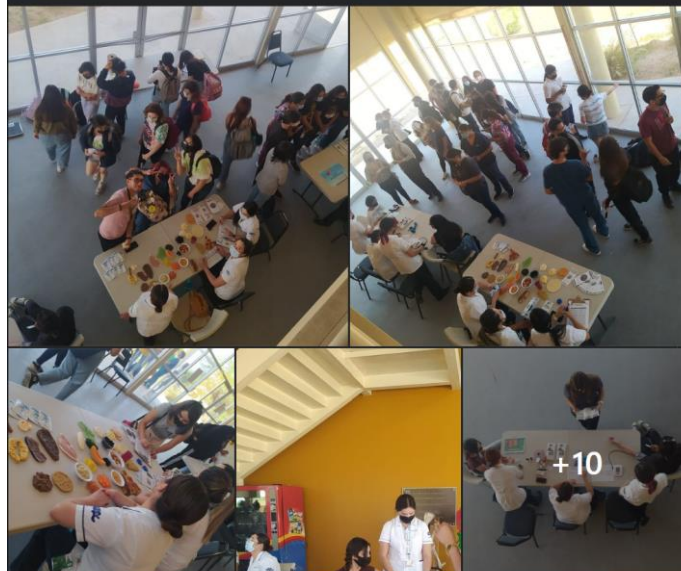
GRACIAS comunidad IICV!!!! por su participación en las mesas de detección de multidecciones de hoy viernes, gracias a la Facultad de Enfermería Mexicali UABC y al CUPAS que nos ofrecieron estos importantes servicios, dentro del marco de La Feria de Salud del IICV 2022-1

#CimarrónMiCorazón

#PrevenciónYEducacióncomobasedeunamejorSalud

#FeriadelaSalud2022IICVuabc

Recuerda llevar tu Carnet firmado, por tu sello con la secretaria de subdirección, la actividad pertenece 8=1



Psicopedagógico del IIC Veterinaria UABC Mexicali está con Ps Susana Mtz.

29 de abril ·

GRACIAS comunidad IICV!!!! por su participación en las mesas de detección de multidecciones de hoy viernes, gracias a la Facultad de Enfermería Mexicali UABC... Ver más