



Universidad Autónoma
de Baja California

Instituto de Investigaciones
en Ciencias Veterinarias

Oficio No. 262/2021-2

DR. DANIEL OCTAVIO VALDEZ DELGADILLO

Rector y Presidente del H. Consejo Universitario
de la Universidad Autónoma de Baja California
Presente.-

Por este conducto me permito enviar a su consideración y en su caso turnar al H. Consejo Universitario de la UABC, la propuesta que presentó el Consejo Técnico del IICV a fin de asignar el nombre de "**Dr. Eduardo Sánchez López**" al Quirófano ubicado en el Área de Enseñanza Quirúrgica del edificio "L" Hospital de Enseñanza Veterinaria de este Instituto.

Se anexa semblanza con fotografía y currículum vitae del Dr. Sánchez López, así como acta del CTI del día 12 de mayo del presente año.

Sin otro particular por el momento, me es grato suscribirme a sus apreciables órdenes.

Atentamente

Mexicali, B.C., a 12 de octubre de 2021

"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL HOMBRE"

Director



José C.

DR. JOSÉ CARLOMÁN HERRERA RAMÍREZ



Universidad Autónoma
de Baja California

C.c.p.- Expediente
C.c.p.- Minutario
JCHR/LuzMa*

12 OCT 2021
RECTORÍA
RECIBIDO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS
**ACTA DE LA REUNIÓN DEL CONSEJO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN (CTI) DEL IICV
DEL DÍA 12 MAYO DEL 2021**

1. Lista de asistencia:

Se contó con la asistencia de los consejeros:

Dr. Sergio Daniel Gómez Gómez

Dra. Alma Tamayo Sosa

Dr. José Carlomán Herrera Ramírez

Dr. Eduardo Sánchez López

Ph.D. Fernando Figueroa Saavedra

Se contó con la asistencia de la Dra. Sonia Soto quien funge como apoyo del secretario.

2. Declaración de quórum legal.

Se declara quórum legal con la asistencia de 5 consejeros

3. Lectura y aprobación del orden del día.

El Dr. Carlomán Herrera dio lectura al orden del día.

Acuerdos:

- a) Se aprobó el orden del día por unanimidad.

4. Seguimiento de Acuerdos

El Dr. Sánchez da lectura a los acuerdos.

De un total de 13 los acuerdos: 2,4, 8,12 y 13 se mantienen pendientes.

5. Lectura, observaciones y en su caso aprobación de la minuta anterior del Consejo.

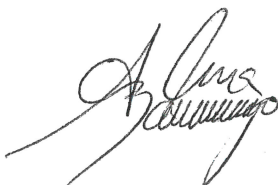
El Dr. Carlomán da lectura al acta de CTI del 30 Abril 2021

- En el párrafo en el que se describe el acuerdo de la revisión y en su caso ratificación de la propuesta de la M.C. Lourdes Carolina Pujol Manríquez de poner el nombre del Dr. Eduardo Sánchez López al Quirófano del Área de Enseñanza Quirúrgica del Edificio Hospital de Enseñanza Veterinaria, cambiar esta descripción por la de Hospital de enseñanza de pequeñas especies.

Acuerdos:

- a) Se aprueba el acta con los cambios antes citados.

6. Continuación de la revisión y en su caso aprobación de la propuesta de Normas complementarias de la Maestría en Ciencias Veterinarias (segunda versión-anexas).







14/7/21



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS
**ACTA DE LA REUNIÓN DEL CONSEJO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN (CTI) DEL IICV
DEL DÍA 12 MAYO DEL 2021**

El Dr. Sánchez continuó la presentación de los artículos de las normas complementarias para la revisión y en su caso modificación de estos por parte del CTI.

Acuerdo:

Se aprueban las Normas Complementarias con modificaciones mínimas a la estructura (incluir capítulos y reordenar los artículos).

7. Asuntos generales.

Se llevó a cabo la revisión de la propuesta del 4 de diciembre del 2019 de poner el nombre del Dr. Eduardo Sánchez López al Quirófano del Área de Enseñanza Quirúrgica del Edificio Hospital de Enseñanza Veterinaria, con el fin de definir de manera específica cuál será el área que será nombrada, ya que en la propuesta original existe un error en la definición del espacio.

Acuerdo:

Se define que el espacio que se propondrá tenga el nombre del Dr. Eduardo Sánchez López, es: el área de enseñanza quirúrgica, ubicada en el Hospital de Enseñanza Veterinaria con 4 votos a favor y la abstención del Dr. Eduardo Sánchez por ser un asunto relacionado con él.

El Dr. Sánchez pone a consideración del CTI se retome la tradición de colocar en el espacio de la biblioteca los nombres de los alumnos de licenciatura que obtienen mención honorífica y que además se agreguen los nombres de los alumnos de maestría y doctorado. Adicionalmente propone que en otro espacio se coloquen los nombres de los docentes receptores del mérito académico.

Acuerdo:

Se acuerda la colocación en un espacio de la biblioteca los nombres de maestros y alumnos de licenciatura, maestría y doctorado receptores del mérito

El Dr. Carloman Herrera propone que la próxima reunión de CTI sea el 24 de mayo del 2021.

Acuerdo:

Se aprueba la propuesta del Dr. Carloman Herrera de fecha de reunión del CTI.

Se terminó la reunión a las 13:03 horas del 12 de Mayo del 2021, el Dr. José Carlomán Herrera Ramírez, en su calidad de Presidente del Consejo, agradeció la presencia de todos los asistentes y dio por finalizada la sesión.

FFS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

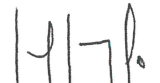
[Handwritten signature]

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS
ACTA DE LA REUNIÓN DEL CONSEJO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN (CTI) DEL IICV
DEL DÍA 12 MAYO DEL 2021

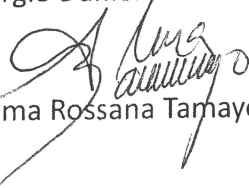
NOMBRE Y FIRMA DE LOS CONSEJEROS ASISTENTES A LA REUNIÓN



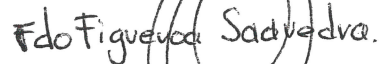
Dr. Sergio Daniel Gómez Gómez



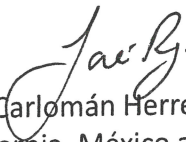
Dr. Eduardo Sánchez López



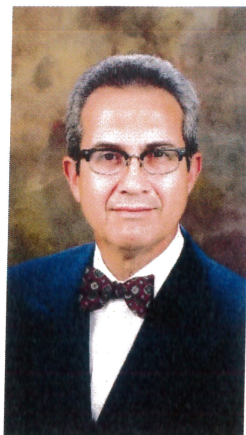
Dra. Alma Rossana Tamayo Sosa



Ph.D. Fernando Figueroa Saavedra



Dr. José Carlomán Herrera Ramírez
Mexicali, Baja California, México a 12 de Mayo de 2021



Semblanza

Eduardo Sánchez López

Destacado académico con una relevante trayectoria dentro del Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias desde 1984 a la fecha, y una eminente labor docente en el área de la cirugía veterinaria, caracterizada por su trabajo de enseñanza tanto curricular como extracurricularmente, con gran compromiso hacia la preparación de alta calidad de los estudiantes con un alto grado de responsabilidad y entrega al trabajo el cual ha sido reconocido dentro y fuera de la Institución.

El Dr. Eduardo Sánchez cursó sus estudios de Médico Veterinario Zootecnista en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, en donde además fue académico adscrito al Departamento de Cirugía. En 1984 regresa a su tierra y se integra como profesor de asignatura en la entonces Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UABC, hoy Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias (IICV), impartiendo desde entonces el curso de cirugía, así como otros cursos quirúrgicos en modalidad optativa.

Aun cuando Eduardo Sánchez en sus 36 años como académico en la UABC ha desarrollado una labor de investigación en sistemas de producción animal, no ha dejado de estar involucrado con lo que él define como su actividad docente más importante, la enseñanza de la cirugía a los alumnos de licenciatura.

El programa de unidades de aprendizaje establecido y registrado por el Dr. Sánchez tanto a nivel obligatorio como optativo presenta un nivel que le ha permitido no solo entrenar a los estudiantes

de veterinaria, sino también apoyar la preparación quirúrgica de alumnos de la Facultad de Medicina campus Mexicali.

Desde su ingreso a la UABC ha sido el responsable del diseño y actualización de las unidades de aprendizaje de tema quirúrgico, así como del diseño de las instalaciones actualmente utilizadas en el IICV para el aprendizaje de la cirugía, las cuales cuentan con las características para ubicarlas como entre las tres más modernas y mejor diseñadas del país.

En 1984 al ser designado como coordinador de la clínica de pequeñas y grandes especies inició la actualización de los servicios clínicos y quirúrgicos que proporcionaba esta área de atención médica, organizando un plan intrahospitalario que respaldó el entrenamiento práctico aplicado de los estudiantes del programa de medicina veterinaria.

El Dr. Sánchez apoyado por el entonces departamento de tecnología audiovisual de la UABC fue el pionero en la producción de videograbaciones de procedimientos quirúrgicos con fines de enseñanza, logrando la producción de una serie de materiales que no solo han sido utilizado en la enseñanza de la cirugía dentro del Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias sino también por otros programas de medicina veterinaria nacionales y del extranjero.

Como Director del IICV (2001-2009) ante la nueva tendencia de profesión de una mayor demanda por la clínica en las especies pequeñas, Eduardo Sánchez gestionó la infraestructura y equipamiento requerido para el entrenamiento clínico y quirúrgico en esta especialización médica, de tal forma que los estudiantes alcanzaran las competencias profesionales que le son exigidas para la atención clínica de los pacientes.

Su trayectoria dentro de la enseñanza de la cirugía veterinaria respaldó que haya participado como miembro fundador de la Academia Mexicana de Cirugía Veterinaria, pero además esta actividad y el resto de su trayectoria académica y de investigación le permitió ser aceptado como miembro de la Academia Veterinaria Mexicana.

En la búsqueda de vincular al programa de medicina veterinaria con la sociedad y complementar el entrenamiento quirúrgico con la realidad social, el Dr. Sánchez creó un programa de servicio social para la esterilización de perros y gatos a bajo costo, el cual busca atender el problema de la sobrepoblación canina y felina, promoviendo la esterilización de mascotas de los sectores sociales desfavorecidos, aprovechándolo además para ampliar el entrenamiento a los estudiantes del programa educativo.

Actualmente es responsable del Área de Enseñanza Quirúrgica del IICV por lo que tiene bajo su responsabilidad no solo la organización y operación del programa de practica quirúrgica, sino que adicionalmente mantiene junto con el programa de esterilización a bajo costo un esquema de prácticas quirúrgicas extracurriculares soportado por alumnos de servicio social y ayudantía que atienden pacientes quirúrgicos, de tal forma que los estudiantes del IICV que mantienen su interés en la cirugía tienen acceso a los recursos e infraestructura que les permite profundizar y ampliar su entrenamiento en el desarrollo de competencias quirúrgicas.

La preparación de calidad de los estudiantes y egresados de medicina veterinaria y zootecnia de la UABC en los últimos 36 años está profundamente ligada al quehacer docente del Dr. Eduardo Sánchez López, quien no solo ha tomado una función de profesor de cirugía, sino como un innovador de la enseñanza quirúrgica y un mentor de cientos de estudiantes, ahora egresados que han hecho del trabajo y la disciplina quirúrgica un elemento fundamental de su práctica y desarrollo profesional.

Por todo lo anterior y como muestra de agradecimiento y reconocimiento a su trayectoria docente sometemos a su amable consideración la propuesta de que el quirófano de enseñanza del Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias lleve el nombre del Dr. en Cs. Eduardo Sánchez López.

CURRICULUM VITAE

NOMBRE: Eduardo Sánchez López

FECHA DE NACIMIENTO: 17 de Octubre de 1958

LUGAR DE NACIMIENTO: Mexicali Baja California, México

DOMICILIO: Ave. Camino Real #200, Laguna Campestre, Mexicali, B. C.

TELÉFONOS: (686) 5 63 69 07 Oficina y (686) 9460093 Celular.

CURP: SALE581017HBCNPD00

SNI: Vigente 2020-2023. Nivel II

EXPEDIENTE SNI: 41844

Número de CVU: 217231

CUERPO ACADÉMICO: Sistemas de producción Animal. *Consolidado*

ACADEMIA VETERINARIA MEXICANA: Académico numerario.

FORMACIÓN

LICENCIATURA:

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, U.N.A.M., México, D.F: 1977-1981

EXAMEN PROFESIONAL: Aprobado el 21 de Noviembre de 1983 obteniendo el título de Médico Veterinario Zootecnista.

Titulo de la tesis: Cirugía básica en el gato doméstico

MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL:

Área: Administración de empresas agropecuarias

Lugar de estudio: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, U.N.A.M. 1988-1989.

Fecha de examen: 12 de Enero de 1990

Titulo de la tesis: "Maximización de ingreso sobre el costo del alimento en un establo de Mexicali, Baja California.

DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS:

Lugar de estudio: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Escuela Superior de Economía IPN:

Grado de Doctor en Ciencias Económicas obtenido a través del examen de grado presentado el 7 de Septiembre de 1995

Titulo de la tesis doctoral: "La política de apertura comercial mexicana como origen la aplicación de dos instrumentos de política agrícola.

ACTIVIDADES DE DOCENCIA

AYUDANTE DE PROFESOR:

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, U.N.A.M. Febrero de 1983 –Enero de 1984.

PROFESOR DE LICENCIATURA:

Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias-UABC: 1984 a la fecha. Áreas de docencia: Cirugía, economía y administración de empresas pecuarias y bioestadística.

Facultad de Ciencias administrativas-UABC: 1998 a la fecha: Áreas de docencia: Seminarios de investigación y estadística.

PROFESOR DE MAESTRÍA:

Escuela Superior de Economía-Instituto politécnico Nacional 1990 – 1992: Materias: Estadística, Modelos económicos y Economía Agrícola.

Instituto de Ciencias Agrícolas de la U.A.B.C.:1997. Materia Métodos Estadísticos,

Escuela: Arquitectura U.A.B.C. 1997-1998. Materia: Estadística

Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias U.A.B.C.:2006 a la fecha

Materia: Metodología Estadística

Facultad de Contabilidad y Administración, UABC: 2004, 2011, 2012y 2013 Materia: Estadística.

Facultad de Contabilidad y Administración, UABC: 2010- 2019 Materia: Seminario de Investigación aplicada.

PROFESOR DE DOCTORADO:

Facultad de Ciencias administrativas-UABC: 2007-2009. Materia: Seminario de investigación.

Facultad de Ciencias administrativas-UABC: 2014-2016. Materia: Seminario de investigación

Facultad de Ciencias administrativas-UABC: 20147. Materia: Modelos estadísticos

Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias-UABC: Investigación dirigida. 2013

Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias-UABC: Investigación dirigida. 2015 - 2017

MAESTRO INVITADO (Beca Fullbright)

California State Polytechnic University, (Pomona, California)

Nivel: Licenciatura y Posgrado

Materia: The Mexican economy

Trimestre invierno 1999, trimestre invierno 2000.

SITUACIÓN DOCENTE ACTUAL:

Investigador de tiempo completo en Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias de la U.A.B.C.

Áreas: Estadística, Cirugia.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN:

Mercados agropecuarios, desarrollo económico y evaluación económica de la producción animal..

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:

Coordinador de clínicas, Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Baja California.

Julio de 1984 a Noviembre de 1987.

Coordinador de la Unidad de Estudios de Economía Agrícola y Agroempresas Agropecuarias, I.I.C.V.- U.A.B.C. De 1995 a 2001.

Director del Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias-UABC. Del 2001 al 2009.

RECONOCIMIENTOS:

Reconocimiento como "Maestro del año" de la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Otorgado por el Sindicato de Académicos de la U.A.B.C. 1985.

Reconocimiento académico por el mejor promedio de calificación en el Programa de Doctorado en Ciencias Económicas, Escuela Superior de Economía- I.P.N., 1990

Reconocimiento académico por el mejor promedio de calificación en el Programa de Doctorado en Ciencias Económicas, Escuela Superior de Economía- I.P.N. 1991.

Receptor de la Beca Fulbright otorgada para realizar actividades de docencia en la Universidad de Cal-Poly, Pomona, perteneciente a la red de la Universidad Estatal de California U.S.A. año 2000.

Recepción y mantenimiento del reconocimiento PROMEP a Profesores con perfil deseable, 1999-2012.

Integrante del jurado Calificador del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología. Gobierno del Estado de Baja California. Agosto del 2006.

Evaluador de proyectos de Investigación en el área de Ciencias Agropecuarias de la 10ma Convocatoria Interna de Apoyo a proyectos de Investigación de la UABC. Julio, 2005.

Tesorero en el Consejo Directivo del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (CONEVET). Nombramiento: Abril del 2006

Coordinador del Comité de Acreditación del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (CONEVET). Nombramiento: Abril del 2012.

Colaboración en los procesos de evaluación y consolidación de la formación por competencias del Médico Veterinario en la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Católica de Temuco, Chile. Septiembre del 2012.

Profesor invitado en el Programa de Maestría en Ciencias de la Producción Animal. FMVZ-UNAM. Asignatura: Métodos matemáticos para la Investigación I. Periodo: 2013-1 y 2013-2.

Evaluador de Proyectos de Investigación del CONACYT. Título del proyecto: Generación de una Matriz Insumo-Producto, para un Análisis de Encadenamientos productivos del Sector Forestal en el Estado de Oaxaca. 2014

Miembro del Cuerpo Académico Consolidado: Sistemas de Producción animal (Clave SEP: UABC-CA-8). Vigencia: 2012 a la fecha

Miembro de la Academia Veterinaria Mexicana como Académico Correspondiente. Ingreso agosto del 2017.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA.

Miembro del Comité Revisor de trabajos Libres del V congreso Internacional del COMVEPE BC-IICV, UABC y I Congreso Regional Noroeste de la FEMAMVEPE. Ensenada B.C. Octubre del 2004

Miembro del Comité Organizador del VI congreso Internacional del COMVEPE BC-IICV, UABC y II Congreso Regional Noroeste de la FEMAMVEPE. Mexicali B.C. Octubre del 2005

Miembro del Comité Revisor de trabajos Libres del VI congreso Internacional del COMVEPE BC-IICV, UABC y II Congreso Regional Noroeste de la FEMAMVEPE de medicina Veterinaria en perros y gatos. Mexicali B.C. Octubre del 2005

Miembro del Comité Organizador del VII congreso Internacional del COMVEPE BC-IICV, UABC y III

Congreso Regional Noroeste de la FEMAMVEPE de medicina Veterinaria en perros y gatos. Tijuana B.C. Octubre del 2006

Miembro del Comité Revisor de trabajos Libres del VII congreso Internacional del COMVEPE BC-IICV, UABC y III Congreso Regional Noroeste de la FEMAMVEPE de medicina Veterinaria en perros y gatos. Tijuana B.C. Octubre del 2006

Miembro del Comité científico del XII Congreso Veterinario de León. León Guanajuato, Septiembre del 2007.

Miembro del Comité científico del XIII Congreso Veterinario de León. León Guanajuato, Septiembre del 2008.

Miembro del Comité Revisor de trabajos Libres del VIII congreso Internacional del COMVEPE BC-IICV, UABC y IV Congreso Regional Noroeste de la FEMAMVEPE de Medicina Veterinaria en perros y gatos. Mexicali B.C. Octubre del 2008

Miembro del Comité Organizador del VIII congreso Internacional del COMVEPE BC-IICV, UABC y IV Congreso Regional Noroeste de la FEMAMVEPE de medicina Veterinaria en perros y gatos. Ensenada B.C. Octubre del 2007

Miembro del Comité Organizador del IX congreso Internacional del COMVEPE BC-IICV, UABC y V Congreso Regional Noroeste de la FEMAMVEPE de medicina Veterinaria en perros y gatos. Mexicali B.C. Octubre del 2008.

Miembro del Comité Revisor de trabajos Libres del IX Congreso Internacional del COMVEPE BC-IICV, UABC y V Congreso Regional Noroeste de la FEMAMVEPE. II Congreso internacional de Clínica de Equinos. II Foro de riquetsiosis COMVEPE- BC-IICV, UABC Mexicali B.C. Octubre del 2008

Miembro del Comité Revisor de trabajos Libres del XI Congreso Internacional del COMVEPE BC-IICV, UABC y V Congreso Regional Noroeste de la FEMAMVEPE de medicina Veterinaria en perros y gatos. Mexicali B.C. Octubre del 2014.

Miembro del Comité Revisor de trabajos Libres del XII Congreso Internacional del COMVEPE BC-IICV, UABC y V Congreso Regional Noroeste de la FEMAMVEPE de medicina Veterinaria en perros y gatos. Mexicali B.C. Octubre del 2014.

Miembro del Comité Revisor de trabajos Libres del XVIII Congreso Internacional del COMVEPE BC-IICV, UABC y V Congreso Regional Noroeste de la FEMAMVEPE de medicina Veterinaria en perros y gatos. Mexicali B.C. Junio del 2017.

Miembro del Comité Revisor de trabajos Libres del XIV Congreso Internacional del COMVEPE BC-IICV, UABC y V Congreso Regional Noroeste de la FEMAMVEPE de medicina Veterinaria en perros y gatos. Mexicali B.C. Junio del 2018

Miembro del Comité Revisor de trabajos Libres del VII congreso Internacional de enfermedades rickettsiales. Mexicali B.C. Noviembre del 2019.

PRESENTACIONES EN EVENTOS CIENTÍFICOS Y ACADÉMICOS

Evento: II Simposio Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.
Ponencia: Efecto del sexo sobre el color de la carne en bovino de engorda.
Autores: Figueroa SF, Pérez LC, Sánchez L, Rodríguez VON, Barreras SA
Año: 2004

Evento: XXI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, PANVET.
Ponencia: Método para la inclusión de prácticas en un programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia por competencias profesionales
Autores: Pujol Manríquez. C, Soto Perdomo R y Sánchez López E.
Año: 2008

Evento: XXI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, PANVET.
Ponencia: Propuesta metodológica para la definición de evidencias y criterios de evaluación por competencias
Autores: Soto Perdomo R y Sánchez López E.
Año: 2008

Evento: XLV Reunión Internacional de Investigación Pecuaria.
Ponencia: Evaluación del insensibilizado en ganado productor de carne en una planta de sacrificio TIF.
Autores: Leyva GIA, Barreras SA, Figueroa SF, Pérez LC, Sánchez LE y Tamayo SAR
Año: 2009

Evento: Coloquio Nacional de Ciencia y Tecnología de la Carne.
Ponencia: Eficiencia del Insensibilizado y calidad de la carne de cerdos sacrificados en un rastro TIF.
Autores: Carrazco CMD, Barreras SA, Figueroa SF, Pérez LC, Sánchez LE y Soto AGJ
Año: 2009.

Evento: Coloquio Nacional de Ciencia y Tecnología de la Carne.
Ponencia: Eficiencia del manejo en corrales de espera en ganado productor de carne..
Autores: Leyva GIA, Barreras SA, Figueroa SF, Pérez LC, Sánchez LE y Tamayo SAR
Año: 2009.

Evento: Coloquio Nacional de Ciencia y Tecnología de la Carne.
Ponencia: Efecto del manejo durante el desembarque en ganado productor de carne.
Autores: Leyva GIA, Barreras SA, Figueroa SF, Pérez LC, Sánchez LE.
Año: 2009.

Evento: VI Congreso de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal
Ponencia: El impacto económico de la Carne DFD y su relación con el Bienestar Animal (Conferencia Magistral)
Autores: Sánchez López E.
Año: 2010.

Evento: Congreso Internacional de Bienestar Animal en especies productivas
Ponencia: Beneficio Económico y Bienestar Animal: El caso de la carne DFD.
Autores: Sánchez LE.
Año: 2010.

Evento: XXXV Congreso Nacional de Buiatría

Ponencia: Uso de un modelo ARIMA para estimar el comportamiento de la producción de leche de bovino en Baja California, México.

Autores: Sánchez López, E. Barreras Serrano A, Figueroa Saavedra F y Pérez Linares C.

Año: 2011

Evento: Congreso Panamericano de Ciencias veterinarias (PANVET)

Ponencia: "Uso de un modelo de series de tiempo para pronosticar el comportamiento de la producción de carne de bovino en Baja California", México.

Autor: Sánchez López Eduardo

Año: 2012

Evento: Congreso Panamericano de Ciencias veterinarias (PANVET)

Ponencia: "Procedimiento para determinar el método de evaluación del conocimiento práctico en un curso de microbiología. Autores: Pujol Manríquez L. C., Soto Perdomo R y Sánchez López E

Año: 2012

Evento: Congreso internacional de la carne

Ponencia: Insumos para la producción pecuaria; una perspectiva actual".

Autor: Sánchez López E

Año: 2013

Evento: XXIII Reunión internacional sobre producción de carne y leche en climas cálidos.

Ponencia: Aplicación de un modelo ARMA para predecir el comportamiento de las importaciones de carne de bovino de Estados Unidos a México.

Autores: Sánchez L. Eduardo, Barreras Serrano A, Pérez L. Cristina, Figueroa S. Fernando.

Año: 2013

Evento: XXIII Reunión internacional sobre producción de carne y leche en climas cálidos.

Ponencia: Efecto del aturdimiento sobre indicadores de bienestar animal en bovinos sacrificados en una planta tipo inspección federal.

Autores: Pérez L. Cristina, Ríos Rincón FG, Figueroa S. Fernando, Barreras Serrano A, y Sánchez L. Eduardo.

Año: 2013

Evento: Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias.

Ponencia: Análisis comparativo de la utilidad generada por el uso de dos promotores de crecimiento en ganado bovino engordado en corral.

Autores: Martínez V. Delia, Sánchez L. Eduardo, Avendaño T. Leonel, Torres R. Vicente, Meráz M Francisco, Pérez L. Cristina, Figueroa S. Fernando y Robinson H. Peter.

Año: 2014

Evento: Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias.

Ponencia: Efecto del sexo y peso al sacrificio sobre las características de la canal en cerdos.

Autores: Rodríguez TA, Barreras Serrano A, Sánchez L. Eduardo, Tamayo sosa AR

Año: 2014

Evento: XXIV reunión internacional sobre producción de carne y leche en climas cálidos.

Ponencia: Auditoría de Bienestar animal en el proceso de sacrificio de bovinos de engorda en una planta de sacrificio tipo ARIC

Autores: Figueroa S. Fernando, Pérez L. Cristina, Sánchez L. Eduardo, Velázquez Castro M. A.

Año: 2014

PUBLICACIONES:

LIBROS:

Varios autores. **The agricultural development of the Mexicali Valley. Capítulo en: "Imperial-Mexicali Valleys: Development and environment of the U.S.–Mexican Border Region:** San Diego State University Press San Diego, California. 2004.

Varios autores. **La agricultura en el municipio de Mexicali. Capítulo de la "Monografía de Mexicali y su valle 1903-2003"**. Editado por el Ayuntamiento de Mexicali. Septiembre del 2004.

Sánchez R. O. y Sánchez L. E. **Valle de Mexicali: El agua y sus hombres.** Universidad Autónoma de Baja California. 2010.

González M., Sánchez L. E., Ibarra C. M. A., Bravo Z. L. M. Financiamiento de la actividad empresarial en el valle de Mexicali. Capítulo en el libro: **Aplicación de herramientas administrativas para la mejora de las organizaciones**, Editores: Ibarra C. M. A, Cervantes C. K E y González T. L. A. Editorial de la Universidad Autónoma de Baja California. 2012.

Martínez V.T., Moreno M.L.R., Sánchez L. E. Evaluación de oportunidades empresariales en San Quintín Baja California. Capítulo en el libro: **Estudio de las organizaciones. Visión de las Ciencias Administrativas.** Editores: Bravo Z. L.N. e Ibarra C.M.A. Editorial de la Universidad Autónoma de Baja California. 2016.

Sarmiento P. A. C., Sánchez L. E. Cervantes C. T. Implementación de la Ley General de Contabilidad Gubernamental en materia de control de bienes muebles en el Poder Judicial del estado de Baja California. Capítulo en el libro: **Estudio de las organizaciones. Visión de las Ciencias Administrativas.** Editores: Bravo Z. L.N. e Ibarra C.M.A. Editorial de la Universidad Autónoma de Baja California. 2016.

ARTÍCULOS PUBLICADOS:

1. **Sánchez L. E**, Barreras S. A., Martínez P. J. A. y Zavala A. J: 2004. Análisis de los costos de producción de algodón 2001 en Mexicali Baja California como un elemento de diseño de la política de apoyo al sector. *Revista Mexicana de Agronegocios*. 14 (1) 198-210.
2. Muñoz. del Real M; López V. G.; Corral, A.; Rentería, E. T; de la Mora V. A.; Saucedo Q. S. y **Sánchez L. E.** (2006) . Evaluation of ultrasound for pregnancy diagnosis between 20 and 40 days post insemination in dairy cows. *Journal of animal and veterinary advances* 5(11). 949-951.
3. Sosa G. J. F. y **Sanchez L. E.** 2007. Estudio de los efectos socioeconómicos en el valle de Mexicali provocados por el revestimiento del canal Todoamericano. *Revista mexicana de administración agropecuaria*. 21, 2 359-374
4. Navarro A. J., **Sánchez L. E.**, Bravo Z. L., Zazueta B. S. (2007). Evaluación del comportamiento del financiamiento no bancario aplicado a la producción de trigo en Mexicali, B. C. *Revista mexicana de agronegocios* Año XI. Volumen 20. Enero-Junio 282-297

5. Sosa G. F. y **Sánchez L. E.** (2007). Estudio de los efectos socioeconómicos en el valle de Mexicali provocados por el revestimiento del canal Todoamericano. *Revista mexicana de agronegocios Año XI. Volumen 21. Julio-Diciembre.* 359-374.
6. Muñoz del R. M., Montañón M. F., Rentería E. T. **Sánchez L. E.**, Moreno J. Pérez A. y Saucedo Q. S. (2007). Assessment of the economic impact of a brucellosis control program in a dairy herd using the partial budget method. *Journal of Animal and Veterinary Advances* 6, 2;. 146-151.
7. Sotelo-Flores A., Pérez-Linares C., Figueroa Saavedra F., Barreras-Serrano A. y **Sánchez-López E.**(2008). Evaluation of changes in management practices on frequency of DFD meat in cattle. *Journal of Animal and Veterinary Advances.* 7, 3; 330-332.
8. Velázquez C. L., Rodríguez V. O., Soto A. S., Rodríguez V. G., Escoboza G. I. y **Sánchez L E.** (2009). Desarrollo de un método analítico para compuestos anabólicos utilizando GC/PTV/EI/MS. *Acta Universitaria.* 19, 3 . 33-39.
9. Rodríguez V. O., Velázquez C. L., Soto A. S., Rodríguez V. G. y **Sánchez L E.** (2010). Desarrollo de un método analítico para la determinación de plaguicidas organoclorados como modificación de la NOM-021-ZOO. *Acta Universitaria.* 20, 1 9-17
10. C.V. Palomares-Cuellar, C .Pérez- Linares, F. Figueroa-Saavedra, A. Barreras-Serrano, M. A. López-Soto, **E. Sánchez-López**, J. G. Soto Ávila y L. J. Galván-Lara (2011). Variations in carcass and meat quality by genetic group and gender interaction in pigs produced in hot climates. *Journal of Animal and Veterinary Advances.* 10, 4; 449-453
11. Martínez P. A., Jiménez S. L., Herrera J. H., Valtierra P. E. **Sánchez L. E.** y López R. C. 2011. Ganadería ovino-caprina en el marco del programa de desarrollo rural en Baja California. *Universidad y Ciencia Trópico Húmedo.* 27:3
12. G C Miranda de la Lama, Iván G Leyva, Alberto Barreras Serrano, Cristina Pérez Linares, Fernando Figueroa Saavedra, **Eduardo Sánchez López** y Gustavo A María (2012). Assesment of cattle welfare at a commercial slaughter plant in northwest Mexico. *Tropical Animal Health and Production.* 44,3.
13. Iván G Leyva, Fernando Figueroa Saavedra, **Eduardo Sánchez López**, Cristina Pérez Linares y Alberto Barreras Serrano. (2012) Impacto económico de la presencia de carne DFD y su relación con el bienestar animal en una planta de sacrificio tipo inspección federal. *Archivos de Medicina Veterinaria.* Vol 44, 39-42.
14. Pérez L. C **Sánchez L. E.**, Ríos R. F., Olivas V. J., Figueroa S. F. Barreras S. A. 2013. Factores de manejo pre y post sacrificio asociados a la presencia de carne DFD en ganado bovino durante la época cálida. *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias.* 4 (2), 149-160.
15. **Sánchez L. E.**, Barreras S. A., Figueroa S. F., Pérez L. C. 2013 Aplicación de un modelo ARIMA para pronosticar la producción de leche de bovino en Baja California, México. *Tropical and subtropical agroecosystems.* 16: 315-324
16. **Sánchez L. E.**, Barreras S. A., Figueroa S. F., Pérez L. C. 2013. Desarrollo de un modelo univariado de series de tiempo para predecir el comportamiento de la producción de carne de cerdo en Baja California, México. *Revista Científica FCV-LUZ, XXIII (5),* 403-409.

17. **Sánchez L. E.**, Barreras S. A., Figueroa S. F., Pérez L. C, Olivas V. J.A. 2014. Uso de un modelo univariado de series de tiempo para la predicción en el corto plazo del comportamiento de la producción de carne de bovino en Baja California, México. Número especial. Revista Veterinaria México.
18. Cristina Pérez-Linares, Alberto Barreras S, **Eduardo Sánchez L**, Bárbara Herrera, Fernando Figueroa-Saavedra (2015). Efecto del cambio en el manejo antemortem sobre la presencia de carne DFD en ganado bovino. Rev. MVZ Córdoba 20(3):4688-4697
19. **E. Sánchez-López**, C. Pérez-Linares, F. Figueroa-Saavedra and A. Barreras-Serrano (2015). A short term forecast for mexican imports of United States beef using a univariate time series model. The Journal of Animal & Plant Sciences, 25(5):Page: 1283-1289
20. **S L Eduardo**, P L Cristina, Herrera S B A, B S Alberto, F S Fernando 2015. Efecto de la temperatura sobre los valores colorimétricos de la carne de bovino estimulada eléctricamente. Arch Med Vet 47, 293-299.
21. C Pérez-Linares, F Figueroa-Saavedra, A Estrada-Angulo, **E Sánchez-López**, A Barreras-Serrano, JL Bolado-Sarabia, FG Ríos-Rincón 2015. Indicadores de bienestar animal durante el aturdimiento de bovinos sacrificados en establecimientos Tipo Inspección Federal del noroeste de México. Arch Med Vet 47, 375-380.
22. **Eduardo Sánchez**, Cristina Pérez, Alberto Barreras, Fernando Figueroa, and Bárbara Herrera (2016). Quantifying the differential effect that the electrical stimulation of bovine carcasses has on pH, and color. Veterinarski Arhiv 86 (1), 149-158.
23. Delia Edith Martínez Vázquez, **Eduardo Sánchez López**, Leonel Avendaño Reyes, Francisco Javier Meráz Murillo y Vicente Torres Rodríguez (2016). Evaluación económica del uso de dos agonistas β -adrenérgicos durante la finalización de novillos en engorda. Interciencia. 41: 2, 98-102.
24. Alberto Barreras Serrano, **Eduardo Sánchez López**, Cristina Pérez Linares, Luis Juárez Cervantes, Fernando Figueroa Saavedra (2016). Temperature and shelving period effect on albumin height and color of supermarket eggs sold in northwest Mexico. Acta Universitaria. Vol. 26 No. 4 Julio-Agosto 2016.
25. Ana Laura Kinejara Espinoza, Alberto Barreras Serrano, José Guadalupe Soto Ávila, **Eduardo Sánchez López**, José G. Herrera Haro (2016). Largo de lactancia (LL) e intervalo destete servicio (IDS) y su relación con la productividad subsecuente de la hembra porcina en un sistema de producción intensivo. Acta Universitaria. Vol. 26 No. 4 Julio-Agosto.
26. C. Pérez-Linares, L. Bolado-Sarabia, F. Figueroa-Saavedra, A. Barreras-Serrano, **E. Sánchez-López**, A.R. Tamayo-Sosa, A.A. Godina, F. Ríos-Rincón, L.A. García, E. Gallegos (2017) Effect of immunocastration with Bopriva on carcass characteristics and meat quality of feedlot Holstein Bulls. Meat Science 123: 45–49.
27. José L. Bolado-Sarabia, Cristina Pérez-Linares, Fernando Figueroa-Saavedra, Alma R. Tamayo-Sosa, Alberto Barreras-Serrano, **Eduardo Sánchez-López**, Issa C. García-Reynoso, Francisco G. Ríos-Rincón, Mabel Y. Rodríguez-Poché, Luis A. García-Vega, Esteban Gallegos, Priscila Castro-Osuna (2018). Effect of immunocastration on behaviour and blood parameters (cortisol and testosterone) of Holstein bulls. Austral J Vet Sci 50 (2) 77-81

28. **Sánchez-López, E.**; Barreras-Serrano, A.; Bolado-Sarabia, J.L.; Figueroa-Saavedra, F.; Tamayo-Sosa, A.R. and Pérez-Linares, C. 2018 Comparing the economic results between feedlot noncastrated vs immunocastrated Holstein Bulls. Arch. Zootec. 67 (258): 154-159.
29. Jorge Loredó-Osti, **Eduardo Sánchez-López**, Alberto Barreras-Serrano, Fernando Figueroa-Saavedra, Cristina Pérez-Linares, Miguel Ruiz-Albarrán, Miguel Ángel Domínguez-Muñoz (2019). An evaluation of environmental, intrinsic and pre- and post-slaughter risk factors associated to dark-cutting beef in a Federal Inspected Type slaughter plant. Meat Science 150 (2019) 85–92.
30. **Sánchez López, Eduardo**; González Espinoza, Mayda; González Larriñaga, Lucio Alberto (2020). Evaluación de los factores que influyen sobre la percepción de los empleados en cuanto a la situación de responsabilidad social de una empresa manufacturera. RECAL Revista de Estudios en Contaduría, Administración e Informática, vol. 9, núm. 24.
31. Zavala Álvarez José, **Sánchez López Eduardo**, Sosa Gordillo Jesús Francisco, Rodríguez Maciel Ruth Beatriz (2020). Socio-demographic characteristics of rural producers of the Mexicali municipality, Baja California a comparative approach. Revista de geografía agrícola. Vol 64 No. 8.
32. Jorge A Cervantes-Cázares, Cristina Pérez-Linares Fernando Figueroa-Saavedra, Alama R. Tamayo-Sosa, Alberto Barreras- Serrano, Alberto G. Ríos-Rincón, **Eduardo Sánchez- López**, Issa C. García-Reynoso, Pedro Mendoza-Peraza, Angelina León-Villanueva, Luis A. García-Vega (2020). Comparación de la castración quirúrgica al nacimiento versus inmunocastración sobre las características de la canal y carne en machos Holstein. Revista mexicana de ciencias pecuarias. Vol. 11 no. 2.
33. José Zavala Álvarez, Jesús F. Sosa Gordillo, **Eduardo Sánchez López**, Alberto Barreras Serrano, Erika Rubí Nemesio Laguna (2020). Estimación del impacto económico regional de una granja porcícola tecnificada utilizando una matriz Insumo-Producto. Nova Scientia vol.12 no.24

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

Sosa G. F y Sánchez L. E. 2006. Estudio de los efectos socio-económicos en el valle de Mexicali provocados por el revestimiento del canal Todoamericano

Sánchez L. E. y Sosa G. F. 2006. Determinación de las variables que definen la idoneidad de una microempresaria rural participante en un programa de microfinanciamiento no bancario.

Barreras S. A., Figueroa S. F., Pérez L. C. y Sánchez L. E. 2008 Caracterización del crecimiento de las cruzas comerciales de cerdos producidos en zonas desérticas

Pérez L. C. Figueroa S. F., Sánchez L. E. y Barreras S. A. 2008 Caracterización de la calidad de la canal y carne de las cruzas comerciales de cerdos producidos en zonas desérticas

Armenta R. A, Sánchez L. E. y González N. R. 2009 Estudio de la competitividad y productividad en la siembra de productos tradicionales en terrenos arrendados y no arrendados en el valle de Mexicali: Caso Cultivo de algodón

Figuroa S. F, Pérez L. C., Sánchez L. E. y Barreras S. A. 2009. Evaluación de las características fisicoquímicas que determinan la calidad del huevo para plato que se comercializa en Mexicali Baja California y determinación del efecto de las fuentes de variación en la cadena de comercialización.

Figuroa S. F, Pérez L. C., Sánchez L. E., Barreras S. A y Soto J. G. 2009. Evaluación del bienestar animal en cerdos

Sánchez L. E. y Barreras S. A. 2009. Desarrollo de un modelo autorregresivo para la evaluación del comportamiento de la producción lechera en Baja California

Barreras S. A., Sánchez L. E Figuroa S. F., Pérez L. C. y Herrera H. J. G. 2010. Predicción de pesos al sacrificio en cerdos producidos en climas cálidos: Análisis genético, ambiental y económico sobre características de crecimiento, canal y calidad de la carne.

Sánchez L. E Barreras S. A., Figuroa S. F., Pérez L. C. 2011. Desarrollo de un modelo univariado de series de tiempo para predecir el comportamiento de la producción de carne de cerdo en Baja California, México.

Sánchez L. E Barreras S. A., Figuroa S. F., Pérez L. C. 2013. Evaluación y predicción del comportamiento de las importaciones mexicanas de carne de bovino estadounidenses.

Sánchez L. E Barreras S. A., Figuroa S. F., Pérez L, Olivas Valdez José Ángel. 2015. Estimación del efecto diferencial de la estimulación eléctrica sobre la calidad colorimétrica y el pH de la carne de bovino.

Sánchez L. E Barreras S. A., Figuroa S. F., Pérez L. C. y Tamayo S. A. 2016. Impacto económico de los factores técnicos que afectan la calidad de la carne de bovino antes durante y después del sacrificio en un rastro tipo TIF.

DIRECCIÓN DE TESIS DE POSGRADO

1. Sosa G. F. 2002. Evaluación económica del sector agropecuario del municipio de Mexicali Baja California a través de un modelo Insumo-Producto. Tesis de Maestría.
2. Obtención del grado: Agosto 2002.
3. Alvarado N. J. F. 2005. Evaluación del comportamiento del financiamiento no bancario aplicado a la producción de trigo en Mexicali B.C. Tesis de Maestría. Obtención del grado: Mayo 2005.
4. Cota M S E M 2009. Generación de un sistema de información geográfica (SIG) para el valle de Mexicali, B. C. que muestre la relación del rendimiento y costos de producción de algodón de acuerdo a la textura del suelo. Tesis de Maestría. Obtención del grado: Noviembre del 2009
5. González M. R. 2010. Caracterización de una microempresaria rural exitosa participante de un programa de microfinanciamiento no bancario. Tesis de Maestría.
6. Obtención del grado: Septiembre 2010.

7. Zavaleta C. Y. 2011. Modelo de participación ciudadana de planeación para apoyar el desarrollo turístico del puerto de San Felipe, Baja California. Tesis de Maestría. Obtención del grado: Abril 2012.
8. Armenta R.A. 2012. Comparación de resultados económicos y productivos entre predios arrendados y no arrendados utilizados para la producción de algodón en el valle de Mexicali. Tesis de Doctorado. Obtención del grado: Abril 2012.
9. Maganda R. F. 2013. Propuesta de incorporación de los procesos administrativos de compras y comisiones a un sistema de calidad establecido bajo la norma ISO 9001-2000. Tesis de Maestría. Obtención del grado: Octubre 2013.
10. Martínez Vázquez Delia 2014. Análisis comparativo de la utilidad generada del uso de dos promotores de crecimiento en ganado bovino de engorda en corral. Tesis de Maestría. Obtención del grado: 2 de mayo del 2014.
11. Rendón Castro Rosa G. 2015. Propuesta de mejora del proceso administrativo para una agrupación de microempresarios rurales. Caso: Asociación de productores de cerdos del valle de Mexicali. Tesis de Maestría. Obtención del grado: 27 de mayo del 2015.
12. Ana Christian Sarmiento Prieto. Modificación y desarrollo de procedimientos para la implementación de una nueva ley de contabilidad gubernamental en materia de control de bienes muebles del área administrativa del Poder Judicial del Estado de Baja California. Tesis de Maestría. Obtención del grado: 12 de junio del 2015
13. Padrón Saldaña Diana. Evaluación de proyecto de inversión de una microempresa de producción porcina de baja tecnificación. Caso: Porcícola el Centinela S. de P.R. de R.L. Tesis de Maestría Obtención del grado: 4 de Diciembre del 2015.
14. Hurtado Ojeda José Miguel. Plan de negocio: Hurtados Cars Company Reparación de carrocería y venta de automóviles en Mexicali. Tesis de Maestría. Obtención del grado: 27 de abril del 2016
15. Sandoval Sandoval Rosalinda. Proyecto para la comercialización de quinoa entre la población de Mexicali Baja California. Tesis de Maestría. Obtención del grado: 13 de noviembre del 2017
16. Yedith Zavaleta Corrales. Influencia de la interacción trabajo familia en el potencial para alcanzar el máximo desempeño por empleados de Mexicali Baja California. Tesis de Doctorado. Obtención del grado: 21 de diciembre del 2017
17. José Arturo León Berrones. Evaluación diferencial de la relación capacitación-productividad entre empresas manufactureras medianas y grandes de Mexicali Baja California. Tesis de Doctorado. Obtención del grado: 21 de diciembre del 2017
18. Maricruz Flores Figueroa. Propuesta de mejora al proceso administrativo de la empresa PRODUAGRO. Tesis de Maestría. Obtención del grado: 20 de diciembre del 2017
19. Samir Castro Zapata Implementación de un sistema administrativo en la empresa transportes Murillo S.A. de C.V. Tesis de Maestría Obtención del grado: 4 de diciembre del 2017.
20. Mayela Terán Terán, Cría y engorda de ganado Wagyu F1 mexicano de raza Tajim en la región de Baja California. Tesis de Maestría. Obtención del grado: 22 de Junio del 2018.

21. Marbella Olivas Amarillas. Identificación y control de factores que aumentan los tiempos de fabricación de estructuras metálicas para muebles. Tesis de Maestría. Obtención del grado: 22 de Junio del 2018.
22. Jorge Loredó Osti. Modelación de la calidad de la carne de bovino usando factores de manejo pre y post mortem intrínsecos y climáticos. Tesis de Doctorado. Obtención del grado: 26 de abril del 2019.
23. Lucio Alberto Gonzalea Larriñaga. Propuesta de mejora para una percepción favorable de los empleados sobre la situación de la responsabilidad social de una empresa maquiladora. Tesis de Maestría. Obtención del grado: 18 de Marzo del 2020.
24. Celia Noemí Olmedo Noguera. Competitividad empresarial de clínicas y hospitales privados en municipios fronterizos del noroeste de México. Tesis de doctorado. Obtención del grado: 16 de noviembre del 2020.