

**1. Datos básicos**[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)[Certificaciones Médicas](#)[Otro](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)[Estancias de investigacion](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Reportes técnicos](#)[Memorias](#)[Documentos de trabajo](#)[Reseñas](#)**4.2 Tecnológica y de innovación**[Desarrollos tecnológicos](#)[Innovación](#)**5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.3 Diplomados**[Diplomados](#)**6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)**6.3 Divulgación**[Divulgación](#)[Capítulos publicados](#)[Participación en congresos](#)**7. Vinculación**[Redes de investigación](#)[Proyectos de investigación](#)[Grupos de investigación](#)**8. Evaluaciones**[Evaluaciones no CONACYT](#)**9. Premios y distinciones**[Distinciones no CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**[Idiomas](#)

CONACYT

Datos generales

CURP: AUTC640610HDFGRR08	Fecha de nacimiento: 10/jun/1964	RFC: AUTC640610J16
Nombre: CARLOS MARTIN	Primer apellido: AGUILAR	Segundo apellido: TREJO
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: CIUDAD DE MÉXICO		CVU: 279847
Contacto principal: carlos.aguilar@itson.edu.mx		Nacionalidad: Mexicana

Identificadores de autor

ORC ID:
Researcher ID Thomson:
arXiv Author ID:
PubMed Author ID:
Open ID:

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	carlos.aguilar@itson.edu.mx	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: SONORA	Municipio o delegación: CAJEME
Localidad: NINGUNO	Código postal: 85134
Asentamiento: Colonia - Misioneros	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: CARRETERA MUNICIPAL CUOTA
--

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 3069	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles

Nombre de vialidad: y
--------------------------

Calle posterior

Nombre:
Descripción de la ubicación: ESQUINA CON BULEVAR ANDRES PEREZ

CONACYT

Grados académicos

<b>Título:</b> MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA	
<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura	<b>Estatus:</b> Grado obtenido
<b>Cédula profesional:</b> 1427034	<b>Opciones de titulación:</b> Tesis
<b>Título de tesis:</b> EVALUACION DE LA MORTALIDAD DE CORDEROS EN DOS SISTEMAS DE MANEJO EN LA ZONA MILPA LATA, D. F.	
<b>Fecha de obtención:</b> 16/mar/1989	
<b>Institución de obtención de grado:</b> Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	
<b>País de obtención de grado:</b> México	

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Grados académicos

<b>Título:</b> MAESTRO EN ADMINISTRACION	
<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría	<b>Estatus:</b> Grado obtenido
<b>Cédula profesional:</b> 6827752	<b>Opciones de titulación:</b> Tesis
<b>Título de tesis:</b> MODELO DE ANALISIS DE PUESTO PARA UNA EMPRESA DISTRIBUIDORA DE CERVEZA.	
<b>Fecha de obtención:</b> 09/jun/1999	
<b>Institución de obtención de grado:</b> Instituto Tecnológico de Sonora	
<b>País de obtención de grado:</b> México	

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Ciencias agrarias
<b>Disciplina:</b> Producción animal	<b>Subdisciplina:</b> Otras

Grados académicos

<b>Título:</b> Doctorado en Ciencias Agropecuarias	
<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado	<b>Estatus:</b> Grado obtenido
<b>Opciones de titulación:</b> Tesis o tesina y examen profesional	
<b>Título de tesis:</b> IDENTIFICACIÓN DE CERDAS REPRODUCTORAS TOLERANTES A PRRS A TRAVÉS DE SELECCIÓN GENÓMICA EN EL SUR DE SONORA, MÉXICO.	
<b>Fecha de obtención:</b> 20/sep/2018	
<b>Institución de obtención de grado:</b> Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS)	
<b>País de obtención de grado:</b> México	

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Otro

<b>Formación continua:</b> Certificación
<b>Nombre:</b> Artículo 46 reglamento de control de productos químico-farmacéuticos
<b>Institución:</b> Secretaría de Salud

## CONACYT

Año: 1994	Horas totales: 200
-----------	--------------------

## Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud	Campo: Medicina
Disciplina: Salud pública y ambiental	Subdisciplina: Otros

## Otro

Formación continua: Diplomado	
Nombre: DIPLOMADO EN ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	
Institución:	
Año: 2000	Horas totales: 0

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Otro

Formación continua: Diplomado	
Nombre: DIPLOMADO EN TECNOLOGIA PARA CURSOS EN MODALIDAD VIRTUAL PRESENCIAL	
Institución:	
Año: 2006	Horas totales: 0

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores
Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

## Nombre del puesto / Nombramiento:

Profesor Investigador Titular C

## Logros:

Investigador y docente ITSON

Inicio: 16/jul/2014

Investigador y docente ITSON

## Experiencia laboral

**Puesto laboral:** Otro  
**Institución:** Instituto Tecnológico de Sonora

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

**Nombre del puesto / Nombramiento:**  
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRONOMICAS Y VETERINARIAS

**Logros:**  
 rea creditacion dl programa de MVZ por parte de CONEVET Acreditacion panamericana del programa de MVZ por parte de PANVET

**Inicio:** 16/nov/2009 **Fin:** 12/ago/2012

## Experiencia laboral

**Puesto laboral:** Otro  
**Institución:** Instituto Tecnológico de Sonora

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

**Nombre del puesto / Nombramiento:**  
 PTC MAESTRO INVESTIGADOR TITULAR B

**Logros:**

**CONACYT**

COORDINADOR Y RESPONSABLE DEL " PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN EL LABORATORIO DE DIAGNOSTICO SEROLOGICO Y VIROLOGICO" DE LA UNIDAD DIGANOSTICO INTEGRAL Y SERVICIOS MEDICOS DEL DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

<b>Inicio:</b> 01/may/2004	<b>Fin:</b> 02/ago/2013
----------------------------	-------------------------

**Experiencia laboral**

<b>Puesto laboral:</b> Otro
<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora

**Áreas de conocimiento**

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

**Nombre del puesto / Nombramiento:**  
COORDINADOR DEL PROGRAMA DE MEDICINA VETERINARIA ZOOTECNIA

**Logros:**  
Rea-acreditacion del programa de MVZ por parte del CIIES

<b>Inicio:</b> 01/sep/1999	<b>Fin:</b> 30/abr/2004
----------------------------	-------------------------

**Experiencia laboral**

<b>Puesto laboral:</b> Otros Investigadores
<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora

**Áreas de conocimiento**

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

**Nombre del puesto / Nombramiento:**  
PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO, MAESTRO INVESTIGADOR TITULAR C.

**Logros:**  
profesor de tiempo completo, con participación en investigación, docencia, vinculación y gestión.

<b>Inicio:</b> 01/ago/1990
----------------------------

profesor de tiempo completo, con participación en investigación, docencia, vinculación y gestión.

Experiencia laboral	
<b>Puesto laboral:</b>	Otro
<b>Institución:</b>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b>	Ciencias agropecuarias y biotecnología
<b>Campo:</b>	Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b>	Enfermedades veterinarias
<b>Subdisciplina:</b>	Enfermedades veterinarias

<b>Nombre del puesto / Nombramiento:</b> MVZ RESPONSABLE DEL PROGRAMA PRONAREGO	
<b>Logros:</b> Desarrollo de programas de repoblación de ganado ovino	
<b>Inicio:</b>	01/ene/1987
<b>Fin:</b>	01/jul/1990

Estancia Investigación	
<b>Nombre de estancia:</b>	Beca mixta CONACyT: estancia académica de investigación, Laboratorio de Biotecnología de la Reproducción adscrito al Departamento de
<b>Tipo de estancia:</b>	Académica
<b>Institución:</b>	Instituto Tecnológico de Sonora
<b>Fecha Inicio:</b>	01/ago/2016
<b>Fecha Fin:</b>	28/feb/2017

CONACYT

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Estancia Investigación

<b>Nombre de estancia:</b> estancia de capacitación en técnicas de inmunología veterinaria	
<b>Tipo de estancia:</b> Académica	
<b>Institución:</b> Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	
<b>Fecha Inicio:</b> 02/ago/2007	<b>Fecha Fin:</b> 08/sep/2007

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Estancia Investigación

<b>Nombre de estancia:</b> capacitación en técnicas de inmunológicas y cultivo celular	
<b>Tipo de estancia:</b> Académica	
<b>Institución:</b> Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C. (CIAD)	
<b>Fecha Inicio:</b> 06/jun/2005	<b>Fecha Fin:</b> 17/jun/2005

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Estancia Investigación

<b>Nombre de estancia:</b> capacitación en técnicas de inmunoperoxidas	
<b>Tipo de estancia:</b> Académica	
<b>Institución:</b> Cornell University	
<b>Fecha Inicio:</b> 02/jul/1993	<b>Fecha Fin:</b> 19/nov/1993

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Salud y Producción Animal
Disciplina:	Enfermedades veterinarias	Subdisciplina:	Enfermedades veterinarias

## Estancia Investigación

Nombre de estancia:	
Tipo de estancia:	
Institución:	
Fecha Inicio:	01/jul/1990
Fecha Fin:	31/jul/1990

## Áreas de conocimiento

Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	01853309	ISSN electrónico:	
Nombre:	revista mexicana de fitopatología		
País:			
Título del artículo:	MONITOREO DEL VIRUS TRISTEZA DE LOS CÍTRICOS (CTV) EN EL ESTADO DE SONORA		
Número de la revista:	no aplica	Volumen de la revista:	18
Año de edición:		Año de publicación:	2000
Páginas de:	61	a:	61
Palabra clave 1:	VIRUS	Palabra clave 2:	CITRICOS
		Palabra clave 3:	

## Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Biotecnología agrícola
Disciplina:	Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina:	Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Héctor Saldivar Ocañas	MANUAL	Autor
carlos aguilar trejo	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	18707831	ISSN electrónico:	
Nombre:	Revista educando para el nuevo milenio		
País:			
Título del artículo:	EVALUACIÓN DE PARÁMETROS ACADÉMICOS DE OS PERIODOS 2007-2008 CON EL APOYO DE LA PLATAFORMA VIRTUAL SAETI2 EN UNA		
Número de la revista:	no aplica	Volumen de la revista:	XV
Año de edición:		Año de publicación:	2008
Páginas de:	429	a:	431

CONACYT

Palabra clave 1: EVALUACION	Palabra clave 2: DOCENCIA	Palabra clave 3: COMPETENCIAS
-----------------------------	---------------------------	-------------------------------

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
CARLOS MARTIN AGUILAR TREJO	MANUAL	Autor
FERNANDO LARES VILLA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 18707831	
Nombre: 4to Congreso internacional de educación		
País:		
Título del artículo: EVALUACIÓN DE PARÁMETROS ACADÉMICOS DE LOS PERIODOS 2007-2008 CON EL APOYO DE LA PLATAFORMA VIRTUAL SAET2, EN UNA		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2008	
Páginas de: 426	a: 431	
Palabra clave 1: educación	Palabra clave 2: virtual	Palabra clave 3: evaluación

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
CARLOS MARTIN AGUILAR TREJO	MANUAL	Autor
FERNANDO LARES VILLA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: XXII congreso internacional en administración de empresas agropecuarias		
País:		
Título del artículo: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO EN SONORA, POR MEDIO DE		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 1	a: 12	
Palabra clave 1: ENCUESTA	Palabra clave 2: GANADERIA	Palabra clave 3: @LEARNING

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
CARLOS MARTÍN AGUILAR TREJO	MANUAL	Autor
LCE SILVIA ELENA ZAZUETA QUIJADA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: XXII Congreso Internacional en Administración de Empresas agropecuarias		
País:		
Título del artículo: RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE UNA ENCUESTA PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO EN SONORA OTORGADOS AL		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 1	a: 14	
Palabra clave 1: GANADO	Palabra clave 2: ENCUESTA	Palabra clave 3: CREDITOS

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
LAURA beltran leyva	MANUAL	Autor
SILVIA ELENA ZAZUETA QUIJADA	MANUAL	Autor
CARLOS MARTÍN aguilar trejo	MANUAL	Autor
MARIA DEL ROSARIO BELTRÁN LEYVA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 13179152	ISSN electrónico:	
Nombre: UDO Agrícola		
País:		
Título del artículo: EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO OTORGADOS AL SECTOR SOCIAL EN EL ESTADO DE SONORA, MÉXICO		
Número de la revista: no aplica	Volumen de la revista: 10	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 115	a: 118	
Palabra clave 1: PROYECTO	Palabra clave 2: GANADERIA	Palabra clave 3: ENCUESTA

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Otras especialidades agrarias	Subdisciplina:	Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ROSARIO BELTRAN LEYVA	MANUAL	Autor
Luis eduardo Vendrell Zambrano	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	13179152	ISSN electrónico:	
Nombre:	UDO Agricola		
País:			
Título del artículo:	UTILIZACIÓN DE UNA HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO EN SONORA, POR MEDIO DE		
Número de la revista:	no aplica	Volumen de la revista:	10
Año de edición:		Año de publicación:	2012
Páginas de:	109	a:	112
Palabra clave 1:	REPORTE	Palabra clave 2:	MATRIZ
		Palabra clave 3:	ENCUESTA

## Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Otras especialidades agrarias	Subdisciplina:	Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Fierros Castro R.	MANUAL	Autor
ZAZUETA QUIJADA S	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	00218812	ISSN electrónico:	15253163
Nombre:	Journal of Animal Science		
País:			
Título del artículo:	Study of genetic basis of immune response in gilts vaccinated with a modified live PRRS virus in a swine farm from southern Sonora Mexico		
Número de la revista:	no aplica	Volumen de la revista:	99
Año de edición:		Año de publicación:	2016
Páginas de:	86	a:	86
Palabra clave 1:	Genoma	Palabra clave 2:	Cerdos
		Palabra clave 3:	PRRS

## Áreas de conocimiento

## CONACYT

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología productiva	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Pablo Luna Nevárez	MANUAL	Autor
Miroslava Pavlovich Sotomayor	MANUAL	Autor
Rosa Luna Ramírez	MANUAL	Autor
Carlos Martín Aguilar Trejo	MANUAL	Autor
Guillermo Luna Nevárez	MANUAL	Autor
Xi Zeng	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 24487805	ISSN electrónico:	
Nombre: Memorias de Ponencias IMMX		
País:		
Título del artículo: Identificación de Cerdas Reproductoras Resistentes al PRRS a través de Selección Genómica en el Sur del Estado de Sonora, México		
Número de la revista: no aplica	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 112	a: 112	
Palabra clave 1: PRRS	Palabra clave 2: Genomica	Palabra clave 3: Cerdas

Áreas de conocimiento		
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología	
Disciplina: Biotecnología productiva	Subdisciplina: Otras	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Pablo Luna Nevárez	MANUAL	Autor
F López Morales	MANUAL	Autor
Guillermo Del Río Guerra	MANUAL	Autor
Milton Thomas	MANUAL	Autor
Isidro Roberto Cruz Medina	MANUAL	Autor
Jack Dekkers	MANUAL	Autor
Xi Zeng	MANUAL	Autor
Carlos Martín Aguilar Trejo	MANUAL	Autor
Guillermo Luna Nevárez	MANUAL	Autor
Mark Enns	MANUAL	Autor

CONACYT

Publicación de artículos

ISSN impreso:		ISSN electrónico: 24485284	
Nombre: Reunión Nacional de Investigación Pecuaria			
País:			
Título del artículo: Estudio de genoma completo para identificar polimorfismos de nucleotido simple asociados a servicios por concepción en cerdas infectadas			
Número de la revista: 3		Volumen de la revista: 1	
Año de edición:		Año de publicación: 2017	
Páginas de: 247		a: 249	
Palabra clave 1: SNP	Palabra clave 2: Genoma	Palabra clave 3: Cerdas	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Carlos Martín Aguilar Trejo	MANUAL	Autor
Javier Alonso Romo Rubio	MANUAL	Autor
AR Zamorano	MANUAL	Autor
Miguel Ángel Sánchez Castro	MANUAL	Autor
Javier Rolando Reyna Granados	MANUAL	Autor
Milton Thomas	MANUAL	Autor
Mark Enns	MANUAL	Autor
Pablo Luna Nevárez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 25940384		ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Latinoamericana de Recursos Naturales			
País:			
Título del artículo: Identificación de regiones genómicas asociadas a respuesta a la vacunación contra el PRRS en cerdas reproductoras del sur de Sonora,			
Número de la revista: 13		Volumen de la revista: 1	
Año de edición:		Año de publicación: 2017	
Páginas de: 15		a: 23	
Palabra clave 1: cerdos	Palabra clave 2: genómica	Palabra clave 3: vacunación	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
guillermo luna nevarez	MANUAL	Autor
ricardo zamorano algandar	MANUAL	Autor
mark enns	MANUAL	Autor
pablo luna nevarez	MANUAL	Autor
milt Thomas	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 25940384	
Nombre: Revista Latinoamericana de Recursos Naturales		
País:		
Título del artículo: Identificación de regiones genómicas asociadas a respuesta a la vacunación contra el PRRS en cerdas reproductoras del sur de Sonora,		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 13	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 15	a: 23	
Palabra clave 1: PRRS	Palabra clave 2: cerdas reproductoras	Palabra clave 3: Sur de Sonora

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Carlos Martín Aguilar Trejo	MANUAL	Autor
Guillermo Luna Nevárez	MANUAL	Autor
Rosa Isela Luna Ramírez	MANUAL	Autor
Ricardo Zamorano Algandar	MANUAL	Autor
Xi Zeng	MANUAL	Autor
Mark Enns	MANUAL	Autor
Scott Speidel	MANUAL	Autor
Milton Thomas	MANUAL	Autor
Pablo Luna Nevárez	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 00000000
Nombre: XXVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos	
País:	
Título del artículo: Identificación de variantes génicas asociadas a la ganancia diaria de peso en cerdas reproductoras inoculadas con el virus modificado del	
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 1
Año de edición:	Año de publicación: 2017

CONACYT

Páginas de: 107	a: 109
Palabra clave 1: PRRS	Palabra clave 2: Ganancia diaria de peso
	Palabra clave 3: Polimorfismos

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
MGV Gutiérrez	MANUAL	Autor
ADA Del Río	MANUAL	Autor
Carlos Martín Aguilar Trejo	MANUAL	Autor
Miguel Ángel Sánchez Castro	MANUAL	Autor
Milton Thomas	MANUAL	Autor
Pablo Luna Nevárez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 00218812	ISSN electrónico: 15253163	
Nombre: Journal of animal Science		
País:		
Título del artículo: Validation of candidate markers associated with reproductive performance in porcine respiratory and reproductive syndrome virus naturally		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 95	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 29	a: 29	
Palabra clave 1: Gilts	Palabra clave 2: Porcine	Palabra clave 3: Gen

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Karina Valerio Valle	MANUAL	Autor
Rosa Luna Ramírez	MANUAL	Autor
Guillermo Luna Nevárez	MANUAL	Autor
Javier Rolando Reyna Granados	MANUAL	Autor
Javier Alonso Romo Rubio	MANUAL	Autor
Miguel Sánchez Castro	MANUAL	Autor

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Xi Zeng	MANUAL	Autor
Mark Enns	MANUAL	Autor
Scott Speidel	MANUAL	Autor
Milton Thomas	MANUAL	Autor
Pablo Luna Nevárez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 25940384	
Nombre: Revista Latinoamericana de Recursos Naturales		
País:		
Título del artículo: Polimorfismos de nucleótido simple asociados a servicios por concepción en cerdas infectadas con el virus del PRRS		
Número de la revista: 13	Volumen de la revista: 2	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 32	a: 38	
Palabra clave 1: cerdas	Palabra clave 2: genoma	Palabra clave 3: PRRS

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Javier Romo Rubio	MANUAL	Autor
Ricardo Zamorano Algandar	MANUAL	Autor
Guillermo Luna Nevarez	MANUAL	Autor
Milt Thomas	MANUAL	Autor
Richard Speidel	MANUAL	Autor
Miguel Sanchez Castro	MANUAL	Autor
Javier Rolando Reyna Granados	MANUAL	Autor
Pablo Luna Nevarez	MANUAL	Autor
Carlos Martín Aguilar Trejo	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 24487805	ISSN electrónico:
Nombre: 2do foro internacional de talento mexicano Innovation Match Mx	
País:	
Título del artículo: Validación de marcadores moleculares asociados a la respuesta a la vacunación en contra del PRRS en cerdas de reemplazo localizadas en el	
Número de la revista: no aplica	Volumen de la revista: 2
Año de edición:	Año de publicación: 2017

CONACYT

Páginas de:	38	a:	38
Palabra clave 1:	genomica	Palabra clave 2:	cerdos
		Palabra clave 3:	PRRS

Áreas de conocimiento	
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología
Campo:	Biotecnología
Disciplina:	Biotecnología productiva
Subdisciplina:	Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
miguel sanchez castro	MANUAL	Autor
ricardo zamorano algandar	MANUAL	Autor
carlos martin aguilar trejo	MANUAL	Autor
pablo luna nevarez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 24486698
Nombre:	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias
País:	
Título del artículo:	Polimorfismos asociados con el número de lechones nacidos vivos en cerdas infectadas con el virus PRRS en el sur de Sonora México
Número de la revista:	4
Volumen de la revista:	8
Año de edición:	Año de publicación: 2018
Páginas de:	1
a:	10
Palabra clave 1:	alelos
Palabra clave 2:	cerdas reproductoras
Palabra clave 3:	genotipo

Áreas de conocimiento	
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología
Campo:	Salud y Producción Animal
Disciplina:	Enfermedades veterinarias
Subdisciplina:	Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Carlos Martín Aguilar Trejo	MANUAL	Autor
Javier Alonso Romo Rubio	MANUAL	Autor
Ricardo Zamorano Algandar	MANUAL	Autor
Miguel Angel Sánchez Castro	MANUAL	Autor
Javier Rolando Reyna Granados	MANUAL	Autor
Milton Thomas	MANUAL	Autor
Mark Enns	MANUAL	Autor
Pablo Luna Nevárez	MANUAL	Autor

## CONACYT

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	00000000
Nombre: the sixth international symposium on enviromental biotechnology and engineering		
País:		
Título del artículo: Single nucleotide polymorphism associated with a behavioral trait sensitive to warm weather condition in replacement gilt vaccinated against		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 1	a: 10	
Palabra clave 1: Gilts	Palabra clave 2: PRRS	Palabra clave 3: SNP

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Carlos Martín Aguilar Trejo	MANUAL	Autor
Javier Alonso Romo Rubio	MANUAL	Autor
Guillermo Luna Nevárez	MANUAL	Autor
Javier Rolando Reyna Granados	MANUAL	Autor
Xi Zeng	MANUAL	Autor
Mark Enns	MANUAL	Autor
Scott Speidel	MANUAL	Autor
Milton Thomas	MANUAL	Autor
Pablo Luna Nevárez	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 00218812	ISSN electrónico: 15253163	
Nombre: Journal of Animal Science		
País:		
Título del artículo: PSXII-8 - Molecular Markers Associated with Physiological Response after Vaccination against Porcine Respiratory and Reproductive		
Número de la revista: no aplica	Volumen de la revista: 96	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 37	a: 38	
Palabra clave 1: Molecular markers	Palabra clave 2: Porcine	Palabra clave 3: Northern Mexico

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Carlos Martín Aguilar Trejo	MANUAL	Autor
Javier Romo Rubio	MANUAL	Autor
Guillermo Luna Nevárez	MANUAL	Autor
Javier Rolando Reyna Granados	MANUAL	Autor
Xi Zeng	MANUAL	Autor
Miguel Sánchez Castro	MANUAL	Autor
Richard Mark Enns	MANUAL	Autor
Scott Speidel	MANUAL	Autor
Milton Thomas	MANUAL	Autor
Pablo Luna Nevárez	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 9786070018336	Título del libro: III FORO INTERNACIONAL BIOLÓGICO AGROPECUARIO	
Editorial: UNIVERSIDAD DE TUXPAN VERACRUZ		
Número de edición: 1	Año de edición: 2009	
Título del capítulo: RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE UNA ENCUESTA PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO EN SONORA,		
Número de capítulo: 1	Páginas de: 89	a: 99
<p><b>Resumen:</b>                      Se recopila información de la situación de los diferentes proyectos e iniciativas productivas, individuales y colectivas en ganado bovino en el micro regiones apoyadas por estancias federales en el estado de Sonora del 2003 al 2007, para generar de una herramienta de consulta que permita la mejora continua en las estrategias, procesos y acciones en los proyectos futuros de iniciativas productivas ganaderas en el estado de Sonora. Se desarrolla el proyecto en conjunto con diferentes áreas académicas y genera la logística del proceso de muestreo, elaboración y validación de los instrumentos de recopilación e interpretación de la información generada, soportada por un equipo integral y multidisciplinario. Se genero la encuesta, imagenes de los emplazamientos visitados, en las que se</p>		

Áreas de conocimiento		
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal	
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias	

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
:CARLOS MARTÍN AGUILAR TREJO	MANUAL	Autor
ING. LUIS EDUARDO VENDRELL ZAMBRANO	MANUAL	Autor
ING. ARMANDO FLORES MOSELEY	MANUAL	Autor
ING. CLAUDIA GUTIERREZ MARTINEZ	MANUAL	Autor
L	MANUAL	Autor
MC. MARIA DEL ROSARIO BELTRAN LEYVA	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 978 6070018336	Título del libro: III FOR INTERNACIONAL BIOLÓGICO AGROPECUARIO	
Editorial: UNIVERSIDAD DE TUXPAN VERACRUZ		
Número de edición: 1	Año de edición: 2009	

CONACYT

<b>Título del capítulo:</b> DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO EN SONORA,		
<b>Número de capítulo:</b> 1	<b>Páginas de:</b> 126	<b>a:</b> 136
<b>Resumen:</b> El programa de posgrado de administración de Agronegocios del ITSON, desarrollo un proyecto de vinculación a través de un convenio institucional para elaborar una herramienta virtual con el sector pecuario ganadero para recopilar información de proyectos productivos del sector social en ganado bovino durante el periodo 2003 al 2007 en el Estado de Sonora. Esta herramienta se desarrolla en una plataforma virtual en los sistemas de apoyo a la educación con tecnologías de Internet 2 (SAETI2), se formula unas encuestas para cinco regiones del estado de Sonora geográficamente diferenciadas, funciona de forma asincrónica, utilizando diferentes modalidades de preguntas, de tipo excluyente, opción múltiple, excluyente matriz, opción múltiple matriz y respuesta abierta matriz y directa. El		

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT? No
----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
CARLOS MARTÍN AGUILAR TREJO	MANUAL	Autor
LCE SILVIA ELENA ZAZUETA QUIJADA	MANUAL	Autor
MVZ. Raquel Karina Fierros castro	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
<b>ISBN:</b> 9786079524081	<b>Título del libro:</b> Alianzas para el desarrollo	
<b>Editorial:</b> ITSON		
<b>Número de edición:</b> 1	<b>Año de edición:</b> 2009	
<b>Título del capítulo:</b> DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO EN SONORA,		
<b>Número de capítulo:</b> 1	<b>Páginas de:</b> 205	<b>a:</b> 215
<b>Resumen:</b> Resumen El programa de posgrado de Administración de Agronegocios del ITSON, desarrolló un proyecto de vinculación a través de un convenio institucional con el sector pecuario ganadero, para elaborar una herramienta virtual que permitiera recopilar información de proyectos productivos del sector social en ganado bovino en el estado de Sonora, durante el periodo 2003 al 2007. Esta herramienta se desarrolla en una plataforma virtual en los Sistemas de Apoyo a la Educación con Tecnologías de Internet 2 (SAETI2), en ella se formulan unas encuestas para cinco regiones del estado de Sonora geográficamente diferenciadas, funciona de forma asincrónica, utilizando diferentes modalidades de preguntas de tipo excluyente, opción múltiple, excluyente matriz, opción múltiple matriz y respuesta		

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT? No
----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
CARLOS MARTÍN AGUILAR-TREJO1	MANUAL	Autor
RAQUEL KARINA	MANUAL	Autor
SILVIA ELENA ZAZUETA-QUIJADA1	MANUAL	Autor

Capítulos publicados
----------------------

CONACYT

ISBN: 9786077846284	Título del libro: Desarrollo de competencias profesionales en el ITSON	
Editorial: ITSON		
Número de edición: 1	Año de edición: 2010	
Título del capítulo: RESTRUCTURACIÓN CURRICULAR DEL PROGRAMA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DEL ITSON		
Número de capítulo:	Páginas de: 21	a: 30
<b>Resumen:</b> La reforma de la educación superior tecnológica se orienta hacia una formación profesional integrada por conocimientos, habilidades y actitudes fundamentales para responder eficazmente a los retos que en materia agropecuaria se presenten al país en sus perspectivas de modernización. Así, para lograr la calidad académica de un Programa Educativo (PE) es un proceso continuo y dinámico planeado para impactar al medio y su medición debe hacerse a corto y largo plazo. Conforme a lo anterior, este estudio da cuenta de las acciones evaluativas y de rediseño curricular encaminadas al mejoramiento del PE de Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ) del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON). Este proceso se inició en el año 2007 con el desarrollo de tres iniciativas y concluyó en agosto 2009 al		

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
MARISELA GONZÁLEZ-ROMÁN	MANUAL	Autor
MARÍA GUADALUPE MÉNDEZ-CASTILLO	MANUAL	Autor
RICARDO JIMÉNEZ-NEVÁREZ	MANUAL	Autor
ANA LAURA MIRANDA-ROMERO	MANUAL	Autor
CARLOS MARTÍN AGUILAR-TREJO	MANUAL	Autor
ISABEL ÁNGELES-DE LA LLAVE	MANUAL	Autor
JUAN MANUE	MANUAL	Autor

Capítulos publicados	
ISBN: 9786077846512	Título del libro: Generación de Conocimiento en Cuerpos Académicos Universitarios
Editorial: ITSON	
Número de edición: 1	Año de edición: 2011
Título del capítulo: RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN EN PROYECTOS PRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO, OTORGADOS AL SECTOR SOCIAL EN	
Número de capítulo:	Páginas de: 42 a: 52
<b>Resumen:</b> Resumen Se recopila información de la situación de los diferentes proyectos e iniciativas productivas, individuales y colectivas en ganado bovino en el micro regiones apoyadas por estancias federales en el estado de Sonora del año 2004 al 2008, para generar una herramienta de consulta que permita la mejora continua en las estrategias, procesos y acciones en los proyectos futuros de iniciativas productivas ganaderas en el estado de Sonora. El proyecto se desarrolló en conjunto con diferentes áreas académicas y generó la logística del proceso de muestreo, elaboración y validación de los instrumentos de recopilación e interpretación de la información generada, soportada por un equipo integral y multidisciplinario. Se generó la encuesta, imágenes de los emplazamientos visitados, en las que se	

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
LAURA BELTRÁN-LEYVA	MANUAL	Autor
SILVIA ELENA ZAZUETA-QUIJADA & CLAUDIA	MANUAL	Autor
CARLOS MARTÍN AGUILAR-TREJO	MANUAL	Autor
MARÍA DEL ROSARIO BELTRÁN-LEYVA	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786077846697	Título del libro: Tercer Coloquio Internacional de Posgrados de Negocios	
Editorial: ITSON		
Número de edición: 1	Año de edición: 2011	
Título del capítulo: DETERMINACIÓN DE LA VIABILIDAD FINANCIERA PARA ESTABLECER UN CENTRO DE ACOPIO DE LA BEBIDA REGIONAL		
Número de capítulo:	Páginas de: 322	a: 335

Resumen:

La industria del Bacanora en décadas pasadas estuvo fuera del marco legal, derivado del decreto publicado por Plutarco Elías Calles en 1915 donde se prohibía la elaboración de bebidas alcohólicas en el estado de Sonora; a partir del año 1992 la elaboración de esta bebida dejó de ser ilegal gracias a la promulgación de la ley 119 publicada en el diario oficial de la federación donde se regula esta producción. Este trabajo de investigación empírica y dado que se pretende establecer un centro de acopio de bebida regional Bacanora, surge la necesidad de realizar un estudio financiero el cual arroje información acerca del problema. En base a los resultados de la evaluación financiera se determinó que es viable invertir en el establecimiento del centro de acopio ya que todos los indicadores utilizados en la

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Ingeniería agrícola	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Aguilar Trejo Carlos.	MANUAL	Autor
Alvarez Medina T	MANUAL	Autor
Nolasea Mejía C	MANUAL	Autor
Sanchez Robles M	MANUAL	Autor
Vazquez Jiménez I	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786076090084	Título del libro: Formación profesional para la adquisición de competencias	
Editorial: ITSON		
Número de edición: 1	Año de edición: 2012	
Título del capítulo: IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA LA MEJORA DEL DESEMPEÑO ACADÉMICO EN ALUMNOS DE NUEVO INGRESO		
Número de capítulo: 1	Páginas de: 9	a: 17

Resumen:

Se ha detectado que existe un bajo nivel de conocimientos en Biología, Química y Matemáticas de los alumnos de nuevo ingreso al Programa Educativo (PE) de Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ) y además una heterogeneidad en el área de acentuación de los bachilleratos de procedencia. Por ello, surge la necesidad de implementar un estudio diagnóstico y curso de nivelación. Se identificó la problemática de los desempeños académicos en las academias del bloque básico del PE. Se elaboró y aplicó, la evaluación diagnóstica (ED), a todos los alumnos aceptados, al PE de MVZ 2011. Se estructuró y brindó el curso de nivelación en las áreas detectadas. Del total de alumnos aceptados (147), 107 presentaron la ED. Las áreas de acentuación del bachillerato de origen fueron: informática 11%, sociales 7%,

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JUAN FRANCISCO	MANUAL	Autor
CARLOS MARTÍN AGUILAR-TREJO	MANUAL	Autor
INÉS ENRÍQUEZ-RAMOS	MANUAL	Autor
MARÍA GUADALUPE	MANUAL	Autor

## Capítulos publicados

<b>ISBN:</b> 9786076090435	<b>Título del libro:</b> Segundo Coloquio Internacional de desarrollo Regional y de Negocios	
<b>Editorial:</b> ITSON		
<b>Número de edición:</b> 1	<b>Año de edición:</b> 2012	
<b>Título del capítulo:</b> ANÁLISIS DE PROYECTOS PRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO EN EL ESTADO DE SONORA		
<b>Número de capítulo:</b> 1	<b>Páginas de:</b> 229	<b>a:</b> 245

## Resumen:

Resumen Se recopiló información de la situación de diferentes proyectos individuales y colectivos en ganado bovino apoyado por estancias federales en el estado de Sonora del 2005 - 2010. Diferentes áreas académicas, generan la logística del proceso de muestreo, elaboración y validación de los instrumentos de recopilación e interpretación de la información. Se aplicó la encuesta, con una selección aleatoria de 117 del total de 300 proyectos ganaderos con 95 % de confianza por medio de un muestreo simple aleatorio, se realizó el inventario del equipo que conforman el rancho, número de animales que lo conforman apoyado en la localización satelital así como la altitud y latitud. Los factores de mayor importancia que inciden en el mantenimiento y desarrollo saludable de las empresas

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
CARLOS MARTÍN AGUILAR TREJO	MANUAL	Autor
LUIS EDUARDO VENDRELL ZAMBRANO	MANUAL	Autor
MARÍA DEL ROSARIO BELTRÁN LEYVA	MANUAL	Autor
RICARDO A. ARCE VEGA	MANUAL	Autor
SILVIA ELENA ZAZUETA QUIJADA	MANUAL	Autor

## Capítulos publicados

<b>ISBN:</b> 9783639538076	<b>Título del libro:</b> reunión internacional sobre producción de carne y leche en climas cálidos	
<b>Editorial:</b> UABC		
<b>Número de edición:</b> 1	<b>Año de edición:</b> 2017	
<b>Título del capítulo:</b> identificación de variantes génicas asociadas a la ganancia diaria de peso en cerdas reproductoras inoculadas con el virus		

CONACYT

Número de capítulo: 1	Páginas de: 107	a: 110
-----------------------	-----------------	--------

**Resumen:**  
 La ganancia diaria de peso (GDP) es un caracter primordial para el sistema producción de carne porcina debido a que los ingresos de la explotación dependen de este factor, sin embargo, la porcicultura se ha visto afectada por el Virus del Síndrome Respiratorio Reproductivo Porcino (PRRSV, por sus siglas en inglés), el cual trae consigo grandes pérdidas económicas. El objetivo de este trabajo fue identificar variantes génicas asociadas a la ganancia diaria de peso en cerdas reproductoras inoculadas con el virus modificado del PRRS, mediante análisis genéticos moleculares para el desarrollo de un programa de selección asistida por marcadores. En el estudio se utilizaron 75 cerdas línea Landrace/Yorkshire de 5.5 meses de edad, peso promedio de 108kg ± 10.9, negativas al PRRSV. Después de

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Salud y Producción Animal
Disciplina:	Enfermedades veterinarias	Subdisciplina:	Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
maria gutierrez valenzuela	MANUAL	Autor
pablo luna nevarez	MANUAL	Autor
milt Thomas g	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 9786076092019	Título del libro: Producción y aplicación innovadora del conocimiento	
Editorial: ITSON		
Número de edición: 1	Año de edición: 2018	
Título del capítulo: Desarrollo in Silico de Oligonucleotidos asociados con tolerancia al virus del Síndrome Respiratorio y Reprodutor Porcino		
Número de capítulo: 1	Páginas de: 164	a: 165

**Resumen:**  
 El virus del síndrome reproductivo y respiratorio porcino (VPRRS) es una de las enfermedades de mayor importancia económica mundial. El virus afecta la reproducción y al sistema respiratorio, ya que el virus tiene una particular afinidad por los macrófagos alveolares y cruzar la barrera placentaria e infectar a los fetos desde los setenta días de gestación, causando abortos en el tercer trimestre y disminución en el número de lechones nacidos vivos. La selección asistida por marcadores moleculares (SAM) es una alternativa para el mejoramiento genético del ganado porcino, que facilita la selección de animales con tolerancia marcada a esta enfermedad. El objetivo del presente trabajo fue desarrollar iniciadores in Silico a partir de marcadores moleculares que están asociados al número de

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Salud y Producción Animal
Disciplina:	Enfermedades veterinarias	Subdisciplina:	Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
carlos martin aguilar trejo	MANUAL	Autor
carlos eduardo aragon lopez	MANUAL	Autor
martha clasissa lópez gonzalez	MANUAL	Autor
pablo luna nevarez	MANUAL	Autor

Memorias

## CONACYT

<b>Título de la memoria:</b> Memorias de Ponencias IMMX		
<b>Título de la obra:</b>		
<b>Autor de la obra:</b> Carlos Martín Aguilar Trejo		
<b>Título de la publicación:</b> Identificación de cerdas reproductoras	<b>Páginas de:</b> 112	<b>a:</b> 112
<b>Año de publicación:</b> 2016	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> cerdas reproductoras	<b>Palabra clave 2:</b> PRRS	<b>Palabra clave 3:</b> Sur de Sonora

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Participantes

Carlos Martín Aguilar Trejo
Isidro Roberto Cruz Medina
Francisco López Morales
Guillermo Del Río Guerra
Xi Zeng
Milton Thomas
Mark Enns
Jack Dekkers
Pablo Luna Nevárez

## Memorias

<b>Título de la memoria:</b> 2016 Joint Annual Meeting American Society of Animal Science		
<b>Título de la obra:</b>		
<b>Autor de la obra:</b> Carlos Martín Aguilar Trejo		
<b>Título de la publicación:</b> Study of genetic basis of immune response in	<b>Páginas de:</b> 86	<b>a:</b> 86
<b>Año de publicación:</b> 2016	<b>País:</b> United States of America	
<b>Palabra clave 1:</b> Gilts	<b>Palabra clave 2:</b> Swine farm	<b>Palabra clave 3:</b> Southern Mexico

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Participantes

Pablo Luna Nevárez
Carlos Martín Aguilar Trejo
Miroslava Pavlovich Sotomayor

CONACYT

Participantes

Rosa Luna Ramírez
Guillermo Luna Nevárez
Xi Zeng
Scott Speidel
Mark Enns
Milton Thomas

Memorias

<b>Título de la memoria:</b> 2017 ASAS - CSAS Anual Meeting and Trade Show		
<b>Título de la obra:</b>		
<b>Autor de la obra:</b> Carlos Martín Aguilar Trejo		
<b>Título de la publicación:</b> Validation of candidate markers with	<b>Páginas de:</b> 1	<b>a:</b> 10
<b>Año de publicación:</b> 2017	<b>País:</b> United States of America	
<b>Palabra clave 1:</b> Porcine	<b>Palabra clave 2:</b> Gilts	<b>Palabra clave 3:</b> Southern Mexico

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

Karina Valerio Valle
Rosa Luna Ramírez
Guillermo Luna Nevárez
Javier Rolando Reyna Granados
Javier Alonso Romo Rubio
Miguel Angel Sánchez Castro
Xi Zeng
Mark Enns
Scott Speidel
Milton Thomas
Pablo Luna Nevárez

Memorias

<b>Título de la memoria:</b> Memorias XXVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos		
<b>Título de la obra:</b>		
<b>Autor de la obra:</b> Carlos Martín Aguilar Trejo		
<b>Título de la publicación:</b> Identificación de variantes génicas asociadas	<b>Páginas de:</b> 107	<b>a:</b> 109
<b>Año de publicación:</b> 2017	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> PRRS	<b>Palabra clave 2:</b> Ganancia diaria de peso	<b>Palabra clave 3:</b> Polimorfismos

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Salud y Producción Animal
Disciplina:	Enfermedades veterinarias	Subdisciplina:	Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT?	No
-------------------------	----

## Participantes

MG Gutiérrez
ADA Del Río
Carlos Martín Aguilar Trejo
Miguel Ángel Sánchez Castro
Milton Thomas Castro
Pablo Luna Nevárez

## Memorias

Título de la memoria:	Memorias Ponencias 2017 - Innovation Match MX 2016-2017 2do Foro Internacional de Talento Mexicano		
Título de la obra:			
Autor de la obra:	Carloa Martín Aguilar Trejo		
Título de la publicación:	Validación de marcadores moleculares	Páginas de:	38 a: 38
Año de publicación:	2017	País:	México
Palabra clave 1:	PRRS	Palabra clave 2:	Cerdas
		Palabra clave 3:	Noroeste de México

## Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Salud y Producción Animal
Disciplina:	Enfermedades veterinarias	Subdisciplina:	Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT?	No
-------------------------	----

## Participantes

Guillermo Luna Nevárez
Miguel Sánchez Castro
Ricardo Zamorano Algandar
Carlos Martín Aguilar Trejo
Rosa Isela Luna Ramírez
Pablo Luna Nevárez

## Memorias

Título de la memoria:	Memoria Reunión Nacional de Investigación Pecuaria		
Título de la obra:			
Autor de la obra:	Carlos Martín Aguilar Trejo		
Título de la publicación:	Estudio de genoma completo para identificar	Páginas de:	247 a: 249
Año de publicación:	2017	País:	México
Palabra clave 1:	SNP	Palabra clave 2:	Genoma
		Palabra clave 3:	Cerdas reproductoras

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Salud y Producción Animal
Disciplina:	Enfermedades veterinarias	Subdisciplina:	Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT?	No
-------------------------	----

## Participantes

Carlos Martín Aguilar Trejo
Javier Alonso Romo Rubio
AR Zamorano
Miguel Ángel Sánchez Castro
Javier Rolando Reyna Granados
Milton Thomas
Mark Enns
Pablo Luna Nevárez

## Memorias

Título de la memoria:	2018 ASAS-CASAS Annual Meeting and Trade Show		
Título de la obra:			
Autor de la obra:	Carlos Martín Aguilar Trejo		
Título de la publicación:	PSXII-8- Molecular markers associated with	Páginas de:	37 a: 38
Año de publicación:	2018	País:	Canada
Palabra clave 1:	Molecular markers	Palabra clave 2:	Porcine
		Palabra clave 3:	Northern Mexico

## Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Salud y Producción Animal
Disciplina:	Enfermedades veterinarias	Subdisciplina:	Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT?	No
-------------------------	----

## Participantes

Carlos Martín Aguilar Trejo
Javier Romo Rubio
Guillermo Luna Nevárez
Javier Rolando Reyna Granados
Xi Zeng
Miguel Sánchez Castro
Richard Mark Enns
Scott Speidel
Milton Thomas
Pablo Luna Nevárez

## Memorias

## CONACYT

<b>Título de la memoria:</b> Memorias IV Congreso Nacional de Tecnologías y Ciencias Ambientales		
<b>Título de la obra:</b>		
<b>Autor de la obra:</b> Carloa Martín Aguilar Trejo		
<b>Título de la publicación:</b> Single nucleotide polymorphism associated	<b>Páginas de:</b> 1	<b>a:</b> 1
<b>Año de publicación:</b> 2018	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Gilts	<b>Palabra clave 2:</b> PRRS	<b>Palabra clave 3:</b> SNP

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Participantes

Carlos Martín Aguilar Trejo
Javier Alonso Romo Rubio
Guillermo Luna Nevárez
Javier Rolando Reyna Granados
Xi Zeng
Richard Mark Enns
Scott Speidel
Milton Thomas
Pablo Luna Nevárez

## Docencia - Programas no PNP

<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Salubridad pública Veterinaria		
<b>Fecha inicio:</b> 01/ago/1992	<b>Fecha fin:</b> 17/dic/1992	<b>Horas totales:</b> 45

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

## Docencia - Programas no PNP

<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Virología y Enfermedades Virales con Laboratorio		
<b>Fecha inicio:</b> 01/ago/1992	<b>Fecha fin:</b> 17/dic/1992	<b>Horas totales:</b> 45

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
---	---

CONACYT

<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias
--	---

<b>Docencia - Programas no PNPC</b>		
<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Virología y Enfermedades virales		
<b>Fecha inicio:</b> 01/ago/1992	<b>Fecha fin:</b> 17/dic/1992	<b>Horas totales:</b> 30

<b>Áreas de conocimiento</b>		
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal	
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias	

<b>Docencia - Programas no PNPC</b>		
<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Fisiología		
<b>Fecha inicio:</b> 01/ene/1992	<b>Fecha fin:</b> 31/may/1991	<b>Horas totales:</b> 30

<b>Áreas de conocimiento</b>		
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal	
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias	

<b>Docencia - Programas no PNPC</b>		
<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Inmunología con Laboratorio		
<b>Fecha inicio:</b> 01/ene/1992	<b>Fecha fin:</b> 31/may/1992	<b>Horas totales:</b> 45

<b>Áreas de conocimiento</b>		
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal	
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias	

<b>Docencia - Programas no PNPC</b>		
<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Virología y Enfermedades Virales.		
<b>Fecha inicio:</b> 01/ago/1993	<b>Fecha fin:</b> 17/dic/1993	<b>Horas totales:</b> 30

<b>Áreas de conocimiento</b>		
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal	
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias	

<b>Docencia - Programas no PNPC</b>		
-------------------------------------	--	--

CONACYT

<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Virología y Enfermedades Virales con Laboratorio		
<b>Fecha inicio:</b> 01/ago/1993	<b>Fecha fin:</b> 17/dic/1993	<b>Horas totales:</b> 45

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Clínicas de Ovinos y Caprinos		
<b>Fecha inicio:</b> 01/jun/1993	<b>Fecha fin:</b> 16/jul/1993	<b>Horas totales:</b> 45

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> salubridad pública veterinaria		
<b>Fecha inicio:</b> 01/ago/1993	<b>Fecha fin:</b> 17/dic/1993	<b>Horas totales:</b> 45

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> salubridad pública veterinaria		
<b>Fecha inicio:</b> 01/ago/1994	<b>Fecha fin:</b> 31/dic/1994	<b>Horas totales:</b> 45

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> MIERCOLES DE SALUD		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> PREVENCION DE ENFERMEDADES ZOOTECNIA		

CONACYT

Fecha inicio:	21/sep/2006	Fecha fin:	21/sep/2006	Horas totales:	4
---------------	-------------	------------	-------------	----------------	---

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Salud y Producción Animal
Disciplina:	Enfermedades veterinarias	Subdisciplina:	Enfermedades veterinarias

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Instituto Tecnológico de Sonora				
Nombre del programa:	MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA				
Nombre del curso o asignatura:	virología veterinaria laboratorio				
Fecha inicio:	14/ene/2013	Fecha fin:	31/may/2013	Horas totales:	30

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Salud y Producción Animal
Disciplina:	Enfermedades veterinarias	Subdisciplina:	Enfermedades veterinarias

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Instituto Tecnológico de Sonora				
Nombre del programa:	MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA				
Nombre del curso o asignatura:	virología veterinaria, laboratorio				
Fecha inicio:	14/ene/2013	Fecha fin:	31/may/2013	Horas totales:	30

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Salud y Producción Animal
Disciplina:	Enfermedades veterinarias	Subdisciplina:	Enfermedades veterinarias

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Instituto Tecnológico de Sonora				
Nombre del programa:	MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA				
Nombre del curso o asignatura:	Virología veterinaria, laboratorio				
Fecha inicio:	14/ene/2013	Fecha fin:	31/may/2013	Horas totales:	30

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Salud y Producción Animal
Disciplina:	Enfermedades veterinarias	Subdisciplina:	Enfermedades veterinarias

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Instituto Tecnológico de Sonora				
Nombre del programa:	MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA				
Nombre del curso o asignatura:	Inmunología veterinaria, laboratorio				
Fecha inicio:	13/ago/2013	Fecha fin:	06/dic/2012	Horas totales:	30

Áreas de conocimiento

## CONACYT

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora		
Nombre del programa: MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA		
Nombre del curso o asignatura: inmunología veterinaria		
Fecha inicio: 13/ago/2013	Fecha fin: 06/dic/2013	Horas totales: 45

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora		
Nombre del programa: Médico Veterinario Zootecnista		
Nombre del curso o asignatura: Virología y Patogenia Viral		
Fecha inicio: 23/ene/2018	Fecha fin: 05/may/2018	Horas totales: 45

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora		
Nombre del programa: Médico Veterinario Zootecnista		
Nombre del curso o asignatura: Virología y Patogenia Viral		
Fecha inicio: 23/ene/2018	Fecha fin: 05/may/2018	Horas totales: 45

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora		
Nombre del programa: Médico Veterinario Zootecnista		
Nombre del curso o asignatura: Virología y Patogenia Viral		
Fecha inicio: 23/ene/2018	Fecha fin: 05/may/2018	Horas totales: 45

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Salud y Producción Animal
Disciplina: Enfermedades veterinarias	Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Médico Veterinario Zootecnista		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Virología y Patogenia Viral		
<b>Fecha inicio:</b> 23/ene/2018	<b>Fecha fin:</b> 05/may/2018	<b>Horas totales:</b> 45

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Médico Veterinario Zootecnista		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Virología y Patogenia Viral		
<b>Fecha inicio:</b> 23/ene/2018	<b>Fecha fin:</b> 05/may/2018	<b>Horas totales:</b> 45

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Médico Veterinario Zootecnista		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Virología y Patogenia Viral		
<b>Fecha inicio:</b> 23/ene/2018	<b>Fecha fin:</b> 05/may/2018	<b>Horas totales:</b> 45

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> laboratorio de inmunología veterinaria		
<b>Fecha inicio:</b> 27/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 08/dic/2018	<b>Horas totales:</b> 30

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		

CONACYT

<b>Nombre del curso o asignatura:</b> laboratorio de inmunología veterinaria		
<b>Fecha inicio:</b> 27/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 08/dic/2018	<b>Horas totales:</b> 30

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de inmunología veterinaria		
<b>Fecha inicio:</b> 27/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 08/dic/2018	<b>Horas totales:</b> 30

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de inmunología veterinaria		
<b>Fecha inicio:</b> 27/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 08/dic/2018	<b>Horas totales:</b> 30

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Inmología Veterinaria		
<b>Fecha inicio:</b> 27/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 08/dic/2018	<b>Horas totales:</b> 45

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> inmunología veterinaria		
<b>Fecha inicio:</b> 28/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 08/dic/2018	<b>Horas totales:</b> 45

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora		
<b>Nombre del programa:</b> Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de inmunología veterinaria		
<b>Fecha inicio:</b> 27/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 08/dic/2018	<b>Horas totales:</b> 30

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

## Tesis - Programas PNPC

<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
<b>Título de la tesis:</b> Estudio genético asociativo entre el gen del interferón y fenotipos relacionados a la resistencia del PRRS en cerdas de reemplazo

## Nombre del autor

<b>Nombre:</b> Osvaldo Bon Castro	
<b>Estado de la tesis:</b> En proceso	<b>País:</b> México
<b>Fecha de aprobación:</b>	<b>Fecha de obtención de grado:</b>

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

## Tesis - Programas No PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico de Sonora
<b>Título de la tesis:</b> PERFIL SEROLÓGICO DE LA INFECCION DE MYCOPLASMA HYPONEUMONIAE EN LAS CERDAS DE REEMPLAZO Y PRIMERIZAS EN UNA GRANJA PORCINA POR LA TECNICA DE "ELISA"

## Nombre del autor

<b>Nombre:</b> GUILLERMO PARADA BRICEÑO		
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>Grado académico de la tesis:</b> Licenciatura	
<b>Fecha de aprobación:</b> 15/mar/1996	<b>Fecha de obtención de grado:</b> 15/mar/1996	<b>País:</b> México

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Salud y Producción Animal
<b>Disciplina:</b> Enfermedades veterinarias	<b>Subdisciplina:</b> Enfermedades veterinarias

CONACYT

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Título de la tesis:

DETERMINACION DE LA PRESENCIA DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE INFLUENCIA AVIAR TIPO A, SUDTIPO H5 N2, EN AVES DE COMBATE, EN C

Nombre del autor

Nombre: JESUS GERARDO ORTEGA CORONADO

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 06/feb/1997

Fecha de obtención de grado: 06/feb/1997

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Salud y Producción Animal

Disciplina: Enfermedades veterinarias

Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Título de la tesis:

MEDICION DE LAS INMUNOGLOBINAS SERICAS DE POTRILLOS NEONATOS Y SU RELACION CON EL TIPO DE MANEJO DE PARTO Y LA PARIDAD DE LA YEGUAS.

Nombre del autor

Nombre: ARNOLDO HERNADEZ DEMARA

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 23/jun/1998

Fecha de obtención de grado: 23/jun/1998

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Salud y Producción Animal

Disciplina: Enfermedades veterinarias

Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Título de la tesis:

DESARROLLO DE ANALISIS DE UN PUESTO DE MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA EN UNA GRANJA PORCINA DE TRES SITIOS EN VAVOJOA, SONORA.

Nombre del autor

Nombre: VICTORIA JOSEFINA MARDUEÑO CAVAL

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 13/mar/2003

Fecha de obtención de grado: 13/mar/2003

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Salud y Producción Animal

Disciplina: Enfermedades veterinarias

Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

CONACYT

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Título de la tesis:

SISTEMAS DE INFORMACION PARA LA ADMINITRACION DE DATOS DE BINOMIO CLIENTE-PACIENTE EN LA CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES.

Nombre del autor

Nombre: SERGIO FRANCISCO MILLANES AN

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 16/nov/2004

Fecha de obtención de grado: 16/nov/2004

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Salud y Producción Animal

Disciplina: Enfermedades veterinarias

Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Título de la tesis:

MANEJO DE MACHO REPRODUCTOR PESADO Y SU IMPACTO EN LA ETAPA DE PRODUCCION

Nombre del autor

Nombre: ARMANDO PEREZ NEVAREZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 31/mar/2006

Fecha de obtención de grado: 31/mar/2006

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Salud y Producción Animal

Disciplina: Enfermedades veterinarias

Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Título de la tesis:

Niveles de anticuerpos anti Apxi, ApxII, ApxIII y OMP al aplicar una bacterina toxoide contra A. Pleuropneumoniae por medio del sistema tradicional de inyección contra un sistema neumatico de aplicación sin aguja

Nombre del autor

Nombre: Daniel DAGIEU salcido

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 02/ago/2007

Fecha de obtención de grado: 21/ago/2007

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Salud y Producción Animal

Disciplina: Enfermedades veterinarias

Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

## CONACYT

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Título de la tesis:  
ANEMIA INFECCIOSA EQUINA

## Nombre del autor

Nombre: ALICIA ELIZABTH ramos garcia

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 03/sep/2007

Fecha de obtención de grado: 14/sep/2007

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Salud y Producción Animal

Disciplina: Enfermedades veterinarias

Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Título de la tesis:  
Presencia de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina en caballos muestreados en el sur de Sonora

## Nombre del autor

Nombre: María Elena salazar ontiveros

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 06/mar/2009

Fecha de obtención de grado: 19/mar/2009

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Salud y Producción Animal

Disciplina: Enfermedades veterinarias

Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Título de la tesis:  
Plan de mercadotecnia de fertilizantes en el sur de Sonora, Mexico de agosto del 2008 a agosto del 2010

## Nombre del autor

Nombre: Alfonso córdoba soto

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 15/jul/2010

Fecha de obtención de grado: 14/sep/2010

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Ingeniería agrícola

Subdisciplina: Otros

CONACYT

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Título de la tesis:

Plan de mercadotecnia de fertilizantes en el sur de Sonora, México de agosto del 2008 a agosto del 2010

Nombre del autor

Nombre: Fransisco javier marin meza

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 05/jun/2010

Fecha de obtención de grado: 14/sep/2010

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Sistemas de producción agropecuaria

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Título de la tesis:

Estudio asociativo de los parámetros productivos y el gen 4 con la resistencia/tolerancia al virus del PRRS en una granja negativa de cerdas en el sur de Sonora

Nombre del autor

Nombre: Martin Enrique Vázquez Sánchez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 02/dic/2014

Fecha de obtención de grado: 06/mar/2015

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Salud y Producción Animal

Disciplina: Enfermedades veterinarias

Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Título de la tesis:

Elaboración del mapa funcional genómico relacionado con la resistencia del PRRS en cerdas

Nombre del autor

Nombre: Rafael Castro Gómez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 05/jun/2015

Fecha de obtención de grado: 17/jun/2015

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Salud y Producción Animal

Disciplina: Enfermedades veterinarias

Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

CONACYT

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Título de la tesis:

Desarrollo en silica de oligonucleotido rs 80969120, rs80896559 y rs80950227 a la respuesta inmune humoral (IgG) en cerdas de remplazo vacunadas al virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino

Nombre del autor

Nombre: Kathya Michelle Quiñones Chayrez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 29/ago/2018

Fecha de obtención de grado: 11/sep/2018

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Salud y Producción Animal

Disciplina: Enfermedades veterinarias

Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Título de la tesis:

Desarrollo en silica de los marcadores moleculares rs81422969 asociados con tolerancia al virus del síndrome respiratorio y reproductor porcino (PRRS)

Nombre del autor

Nombre: Martha Clarissa López González

Estado de la tesis: En proceso

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Salud y Producción Animal

Disciplina: Enfermedades veterinarias

Subdisciplina: Enfermedades veterinarias

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII Convencion Nacional ANECA

Título del trabajo: AVICULTURA RURAL EN EL CENTRO DE MÉXICO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1988

País: México

Palabra clave 1: AVICULTURA

Palabra clave 2: RURAL

Palabra clave 2:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIV convencion nacional ANECA

Título del trabajo: LA CIENCIA A NUESTRO ALCANCE

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1989

País: México

Palabra clave 1: CIENCIA

Palabra clave 2: MEDICINA

Palabra clave 2:

## CONACYT

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> Segunda Reunión de Academias ITSON		
<b>Título del trabajo:</b> NCL PARA MVZ		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2005	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> NCL	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> Primer congreso de internalización de la educación superior		
<b>Título del trabajo:</b> FORMANDO SIN LIMITES		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2006	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> EDUCACION A DISTANCIA	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> Tercera reunión anual de academias ITSONN		
<b>Título del trabajo:</b> LA PROFESION DEL MAESTRO COMO DESARROLLADOR Y FACILITADOR EN EDUCACIÓN A DISTANCIA		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2006	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> EDUCACIÓN A DISTANCIA	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> Cuarta reunión anual de academias y proyectos estrategicos		
<b>Título del trabajo:</b> USO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2007	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> TECNOLOGIA	<b>Palabra clave 2:</b> PROYECTOS	<b>Palabra clave 2:</b>

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> Tercer congreso internacional por competencias y tercer congreso internacional de educación		
<b>Título del trabajo:</b> EXPERIENCIAS Y RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE UN @LEARNING EN LA ASIGNATURA DE VIROLOGÍA BAJO UN		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2007	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> COMPETENCIAS	<b>Palabra clave 2:</b> EDUCACION	<b>Palabra clave 2:</b>

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> FERNANDO LARES VILLA
<b>Sexo:</b>

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> Congrezoo 2007		
<b>Título del trabajo:</b> EXPERIENCIA Y RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE UN @LEARNING EN LA ASGNATURA DE VIROLOGIA BAJO UN MODELO		

## CONACYT

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2007

País: México

Palabra clave 1: COMPETENCIAS

Palabra clave 2: EDUCACIÓN

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: FERNANDO LARES VILLA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Tercer congreso internacional por competencias y tercer congreso internacional de educación

Título del trabajo: EXPERIENCIAS Y RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE UN @LEARNING EN LA ASIGNATURA DE VIROLOGÍA BAJO UN

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2007

País: México

Palabra clave 1: EDUCACIÓN

Palabra clave 2: COMPETENCIAS

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: FERNANDO LARES VILLA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: IV Congreso internacional de educación

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE PARAMETROS ACADEMICOS DE LOS PERIODOS 2007/2008 CON EL APOYO DE LA PLATAFORMA VIRTUAL

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1: EDUCACIÓN

Palabra clave 2: COMPETENCIAS

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: SILVIA ZAZUETA QUIJADA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Quinta reunión anual de academias

Título del trabajo: LA EDUCACIÓN A DISTANCIA Y FORMACIÓN DE COMPETENCIAS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1: EDUCACIÓN

Palabra clave 2: COMPETENCIAS

Palabra clave 2:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXII Congreso internacional en administración de empresas agropecuarias

Título del trabajo: RESULTADOS DE UNA APLICACIÓN DE UNA ENCUESTA PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO EN SONORA

Título de participación congreso: Ponencia

## CONACYT

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1: GANADO

Palabra clave 2: PROYECTOS

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: SILVIA ZAZUETA QUIJADA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Sexta Reunión Anual de Academias, ITSON

Título del trabajo: ESTRATEGIA Y RESULTADO DE VINCULACIÓN A TRAVES DE LOS CID

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1: CID

Palabra clave 2: EDUCACIÓN

Palabra clave 2:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXII congreso internacional en administración de empresas agropecuarias

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO EN

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1: GANADO BOVINO

Palabra clave 2: ENCUESTA

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: SILVIA ELENA ZAZUETA QUIJADA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: III Foro internacional biológico agropecuario

Título del trabajo: RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE UNA ENCUESTA PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO EN SONORA,

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1: GANADO BOVINO

Palabra clave 2: PROYECTOS

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: MARIA DEL ROSARIO BELTRAN LEYV

Sexo:

Nombre: RICARDO ARCE VEGA

Sexo:

Nombre: CLAUDIA GUTIERREZ MARTINEZ

Sexo:

## CONACYT

Nombre: FLORES MASELEY ARMANDO

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: III Foro Internacional biológico agropecuario

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO EN

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1: @LEARNING

Palabra clave 2: BOVINOS

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: SILVIA E. ZAZUETA QUIJADA

Sexo:

Nombre: RAQUEL FIERROS CASTRO

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: VII Reunión anual de academias, ITSON

Título del trabajo: FORO DE ACADEMIA 2010

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1: ACADEMIAS

Palabra clave 2: EDUCACIÓN

Palabra clave 2:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Tercer coloquio internacional de posgrado de negocios

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE LA VIABILIDAD FINANCIERA PARA ESTABLECER UN CENTRO DE ACOPIO DE LA BENIDA REGIONAL

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1: ECONOMIA

Palabra clave 2: PROYECTOS REGIONALES

Palabra clave 2:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXIV Congreso internacional en Administración de empresas agropecuarias

Título del trabajo: RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN EN PROYECTOS PRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO EN SONORA, OTORGADOS AL

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: PROYECTOS

Palabra clave 2: GANADERIA BOVINA

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: SILVIA ELENA ZAZUETA QUIJADA

CONACYT

Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso: Octava Reunión de Academias, ITSON		
Título del trabajo: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE CUERPOS ACADEMICOS		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1: CUERPOS ACADEMICOS	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Participación en congresos		
Nombre del congreso: Segundo coloquio internacional de desarrollo regional y de negocios		
Título del trabajo: ANALISIS DE PROYECTOS PRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO EN EL ESTADO DE SONORA, CONCEDIDOS AL SECTOR		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: DESARROLLO REGIONAL	Palabra clave 2: GANADERIA BOVINA	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: MARIA DEL ROSARIO BELTRAN LEYV  
Sexo:

Nombre: LUIS EDUARDO VENDRELL ZAMBRANO  
Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso: Novena reunion anual de academias 2012		
Título del trabajo: DESARROLLO DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: BÁSICAS , GENERICAS Y ESPECIFICAS		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: COMPETENCIAS	Palabra clave 2: DOCENCIA	Palabra clave 2:

Participación en congresos		
Nombre del congreso: Reunión anual de academias, ITSON,2012		
Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA LA MEJORA DEL DESEMPEÑO ACADEMICO EN ALUMNOS DE NUEVO		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: DOCENCIA	Palabra clave 2: DESEMPEÑO ACADEMICO	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: INES ENRIQUEZ RAMOS  
Sexo:

CONACYT

<b>Nombre:</b> MARIA GUADALUPE CASTILLO CASTI
<b>Sexo:</b>

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> XXIX Semana Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia		
<b>Título del trabajo:</b> Estudio de la expresión proteica del interferón y su función en tejidos pulmonares asociados a la tolerancia-resistencia del		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 02/nov/2013	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Proteica	<b>Palabra clave 2:</b> Pulmonares	<b>Palabra clave 2:</b> PRRS

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Carlos Martín Aguilar Trejo
<b>Sexo:</b> Masculino

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> 1er Encuentro de Jóvenes Investigadores Sinaloa		
<b>Título del trabajo:</b> Identificación de cerdos resistentes a la infección del PRRS a través de selección genómica en una granja del sur de Sonora		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 15/nov/2013	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Cerdos	<b>Palabra clave 2:</b> PRRS	<b>Palabra clave 2:</b> Granja porcina

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Javier Alonso Romo Rubio
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Pablo Luna Nevárez
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Osvaldo Bon
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Carlos Martín Aguilar Trejo
<b>Sexo:</b> Masculino

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> IV Reunión de Estudiantes de Posgrado de Ciencias Agropecuarias		
<b>Título del trabajo:</b> Identificación de cerdos resistentes/tolerantes a la infección del PRRS a través de selección genómica en el sur de Sonora,		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 06/dic/2013	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Cerdos	<b>Palabra clave 2:</b> PRRS	<b>Palabra clave 2:</b> Porcino

**CONACYT**

Colaboradores

**Nombre:** Carlos Martín Aguilar Trejo

**Sexo:** Masculino

Participación en congresos

**Nombre del congreso:** 2do Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Sinaloa

**Título del trabajo:** Identificación de cerdos (Sus scrofa domestica) resistentes a la infección del PRRS a través de selección genómica en el sur de

**Título de participación congreso:** Ponencia

**Fecha:** 26/sep/2014

**País:** México

**Palabra clave 1:** Cerdos

**Palabra clave 2:** PRRS

**Palabra clave 2:** Porcino

Colaboradores

**Nombre:** Carlos Martín Aguilar Trejo

**Sexo:** Masculino

**Nombre:** Milton Thomas

**Sexo:** Masculino

**Nombre:** Mark Enns

**Sexo:** Masculino

**Nombre:** Javier Alonso Romo Rubio

**Sexo:** Masculino

**Nombre:** Pablo Luna Nevárez

**Sexo:** Masculino

Participación en congresos

**Nombre del congreso:** 5ta. Reunión de Estudiantes de Posgrado de Ciencias Agropecuarias

**Título del trabajo:** Identificación de cerdos resistentes a PRRS a través de selección genómica en el sur de Sonora, México

**Título de participación congreso:** Póster

**Fecha:** 06/nov/2014

**País:** México

**Palabra clave 1:** Cerdas

**Palabra clave 2:** PRRS

**Palabra clave 2:** Selección genómica

Colaboradores

**Nombre:** Milton Thomas

**Sexo:** Masculino

**Nombre:** Pablo Luna Nevárez

**Sexo:** Masculino

**Nombre:** Mark Enns

CONACYT

<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Carlos Martín Aguilar Trejo
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Javier Alonso Romo Rubio
<b>Sexo:</b> Masculino

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> Segundo Foro de Productos de Investigación del Laboratorio de Biotecnología Reproductiva		
<b>Título del trabajo:</b> Mapeo de genoma completo para identificación de regiones génicas y genes asociados a la vacunación vs PRRS cerdas		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 03/dic/2015	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Genoma	<b>Palabra clave 2:</b> Cerdas reproductoras	<b>Palabra clave 2:</b> PRRS

Colaboradores	
<b>Nombre:</b> Carlos Martín Aguilar Trejo	
<b>Sexo:</b> Masculino	

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> 6ta. Reunión de Estudiantes de Posgrado de ciencias Agropecuarias		
<b>Título del trabajo:</b> Ponencia		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 05/ene/2016	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Ciencias agropecuarias	<b>Palabra clave 2:</b> Cerdas reproductoras	<b>Palabra clave 2:</b> Porcino

Colaboradores	
<b>Nombre:</b> Carlos Martín Aguilar Trejo	
<b>Sexo:</b> Masculino	

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> ASAS Joint Annual Meeting 2016 (JAM)		
<b>Título del trabajo:</b> Study of genetic basis of immune response in gilts vaccinated with a modified live PRRS virus in a swine farm from southern		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 20/jul/2016	<b>País:</b> United States of America	
<b>Palabra clave 1:</b> Cerdos	<b>Palabra clave 2:</b> PRRS	<b>Palabra clave 2:</b> Genomica

Colaboradores	
<b>Nombre:</b> Scott Speidel	
<b>Sexo:</b> Masculino	

## CONACYT

Nombre: Mark Enns

Sexo: Masculino

Nombre: Milton Thomas

Sexo: Masculino

Nombre: Pablo Luna Nevárez

Sexo: Masculino

Nombre: Miroslava Pavlovich Sotomayor

Sexo: Femenino

Nombre: Rosa Luna Ramírez

Sexo: Femenino

Nombre: Carlos Martín Aguilar Trejo

Sexo: Masculino

Nombre: Guillermo Luna Nevárez

Sexo: Masculino

Nombre: Xi Zeng

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Innovation Match MX 2015-2016

Título del trabajo: Identificación de cerdas reproductoras resistentes al PRRS a través de selección genómica en el sur del Estado de Sonora

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 12/sep/2016

País: México

Palabra clave 1: Cerdas reproductoras

Palabra clave 2: PRRS

Palabra clave 2: Sur de Sonora

## Colaboradores

Nombre: Carlos Martín Aguilar Trejo

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Cuarto Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de Sinaloa

Título del trabajo: Estudio de las bases genéticas de la respuesta vacunal con virus vivo modificado del PRRS en cerdas reproductoras

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 22/sep/2016

País: México

Palabra clave 1: Cerdas reproductoras

Palabra clave 2: Porcino

Palabra clave 2: PRRS

## Colaboradores

CONACYT

<b>Nombre:</b> Carlos Martín Aguilar Trejo
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Pablo Luna Nevárez
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Javier Alonso Romo Rubio
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Miroslava Pavlovich Sotomayor
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> Miguel Ángel Sánchez Castro
<b>Sexo:</b> Masculino

Participación en congresos			
<b>Nombre del congreso:</b> Día Mundial contra la Rabia			
<b>Título del trabajo:</b> Vacunación y tipos de vacunas en las especies domésticas			
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia			
<b>Fecha:</b> 29/sep/2016		<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Vacunación	<b>Palabra clave 2:</b> Especies domésticas	<b>Palabra clave 2:</b> Vacunas	

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Carlos Martín Aguilar Trejo
<b>Sexo:</b> Masculino

Participación en congresos			
<b>Nombre del congreso:</b> Tercer Foro de Productos de Investigación del Laboratorio de Biotecnología Reproductiva - ITSON			
<b>Título del trabajo:</b> Genetic markers associated to fertility in breedin sows positive to PRRS virus in a farm from Sonora			
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia			
<b>Fecha:</b> 09/dic/2016		<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Genetic markers	<b>Palabra clave 2:</b> Sows	<b>Palabra clave 2:</b> PRRS	

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Carlos Martín Aguilar Trejo
<b>Sexo:</b> Masculino

Participación en congresos	
<b>Nombre del congreso:</b> Primera Reunión de investigación en Ciencias de la Salud y la Producción Animal	
<b>Título del trabajo:</b> Marcadores genéticos asociados a la fertilidad en cerdas reproductoras positivas al PRRS en una granja de Sonora, México	
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia	
<b>Fecha:</b> 03/feb/2017	<b>País:</b> México

**CONACYT**

<b>Palabra clave 1:</b> Cerdas reproductoras	<b>Palabra clave 2:</b> Cerdos	<b>Palabra clave 2:</b> PRRS
--	--------------------------------	------------------------------

**Colaboradores**

<b>Nombre:</b> Carlos Martín Aguilar Trejo
<b>Sexo:</b> Masculino

**Participación en congresos**

<b>Nombre del congreso:</b> 7a Reunión de Estudiantes de Posgrado de Ciencias Agropecuarias		
<b>Título del trabajo:</b> Ponencia		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 08/feb/2017	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Cerdas	<b>Palabra clave 2:</b> Porcino	<b>Palabra clave 2:</b> Ciencias agropecuarias

**Colaboradores**

<b>Nombre:</b> Carlos Martín Aguilar Trejo
<b>Sexo:</b> Masculino

**Participación en congresos**

<b>Nombre del congreso:</b> 2017 ASAS - CSAS Annual Meeting and Trade Show		
<b>Título del trabajo:</b> Validation of candidate markers associated with reproductive performance in porcine respiratory and reproductive syndrome		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 11/jul/2017	<b>País:</b> United States of America	
<b>Palabra clave 1:</b> Porcine	<b>Palabra clave 2:</b> Gilts	<b>Palabra clave 2:</b> Southern Mexico

**Colaboradores**

<b>Nombre:</b> Carlos Martín Aguilar Trejo
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Karina Valerio Valle
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> Guillermo Luna Nevárez
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Miguel Ángel Sánchez Castro
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Xi Zeng
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Mark Enns
<b>Sexo:</b> Masculino

## CONACYT

Nombre: Scott Speidel

Sexo: Masculino

Nombre: Javier Alonso Romo Rubio

Sexo: Masculino

Nombre: Rosa Luna Ramírez

Sexo: Femenino

Nombre: Javier Rolando Reyna Granados

Sexo: Masculino

Nombre: Milton Thomas

Sexo: Masculino

Nombre: Pablo Luna Nevárez

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Quinto Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de Sinaloa

Título del trabajo: Polimorfismos de nucleotido simple asociados al número de lechones nacidos vivos en cerdas reproductoras infectadas con

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 14/sep/2017

País: México

Palabra clave 1: Lechones

Palabra clave 2: Cerdas reproductoras

Palabra clave 2: PRRS

## Colaboradores

Nombre: Carlos Martín Aguilar Trejo

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos

Título del trabajo: Identificación de variantes génicas asociadas a la ganancia diaria de peso en cerdas reproductoras inoculadas con el virus

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 06/oct/2017

País: México

Palabra clave 1: PRRS

Palabra clave 2: Ganancia diaria de peso

Palabra clave 2: Polimorfismos

## Colaboradores

Nombre: ADA Del Río

Sexo: Masculino

Nombre: Miguel Ángel Sánchez Castro

Sexo: Masculino

## CONACYT

Nombre: Milton Thomas

Sexo: Masculino

Nombre: Pablo Luna Nevárez

Sexo: Masculino

Nombre: MGV Gutiérrez

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Reunión Nacional de investigación Pecuaria

Título del trabajo: Estudio de genoma completo para identificar polimorfismos de nucleótido simple asociados a servicios por concepción en

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 16/nov/2017

País: México

Palabra clave 1: SNP

Palabra clave 2: Genoma

Palabra clave 2: Cerdas reproductoras

## Colaboradores

Nombre: Carlos Martín Aguilar Trejo

Sexo: Masculino

Nombre: Javier Rolando Reyna Granados

Sexo: Masculino

Nombre: Mark Enns

Sexo: Masculino

Nombre: AR Zamorano

Sexo: Masculino

Nombre: Milton Thomas

Sexo: Masculino

Nombre: Pablo Luna Nevárez

Sexo: Masculino

Nombre: Javier Alonso Romo Rubio

Sexo: Masculino

Nombre: Miguel Ángel Sánchez Castro

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Cuarto Foro de Productos de Investigación del Laboratorio de Biotecnología Reproductiva - ISON

Título del trabajo: Polimorfismos de nucleótido simple asociados a servicios por concepción en cerdas infectadas con el virus de PRRS

Título de participación congreso: Ponencia

## CONACYT

Fecha: 08/dic/2017

País: México

Palabra clave 1: Polimorfismos

Palabra clave 2: Cerdas

Palabra clave 2: PRRS

## Colaboradores

Nombre: Carlos Martín Aguilar Trejo

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Cuarto Foro de Productos de Investigación del Laboratorio de Biotecnología Reproductiva - ITSON

Título del trabajo: Variantes génicas asociadas a la ganancia diaria de peso en cerdas de reemplazo inoculadas con el virus del síndrome

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 08/dic/2017

País: México

Palabra clave 1: Cerdas

Palabra clave 2: Porcino

Palabra clave 2: PRRS

## Colaboradores

Nombre: Carlos Martín Aguilar Trejo

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Reunión Anual de Academias 2018

Título del trabajo: Desarrollo in Silico de oligonucleótidos asociados con tolerancia al virus del Síndrome respiratorio y reproductor porcino

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 28/jun/2018

País: México

Palabra clave 1: Síndrome respiratorio

Palabra clave 2: Porcino

Palabra clave 2: Cerdos

## Colaboradores

Nombre: Pablo Luna Nevárez

Sexo: Masculino

Nombre: Carlos Martín Aguilar Trejo

Sexo: Masculino

Nombre: Martha Clarissa López González

Sexo: Femenino

Nombre: Carlos Eduardo Aragón López

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 12th World Conference on Animal Production

Título del trabajo: PSXII-8- Molecular markers associated with physiological response after vaccination against porcine respiratory and

Título de participación congreso: Ponencia

**CONACYT**

Fecha: 11/jul/2018		País: Canada	
Palabra clave 1: Molecular markers	Palabra clave 2: Porcine	Palabra clave 2: Northern Mexico	

**Colaboradores**

<b>Nombre:</b> Carlos Martín Aguilar Trejo
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Javier Romo Rubio
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Javier Rolando Reyna Granados
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Xi Zeng
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Miguel Sánchez Castro
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Richard Mark Enns
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Scott Speidel
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Pablo Luna Nevárez
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Guillermo Luna Nevárez
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Milton Thomas
<b>Sexo:</b> Masculino

**Participación en congresos**

<b>Nombre del congreso:</b> The Sixth International Symposium on Environmental Biotechnology and Engineering			
<b>Título del trabajo:</b> Single nucleotide polymorphism associated with a behavioral trait sensitive to warm weather conditions in replacement gilt			
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia			
Fecha: 04/sep/2018		País: México	
Palabra clave 1: Gilts	Palabra clave 2: PRRS	Palabra clave 2: SNP	

**Colaboradores**

<b>Nombre:</b> Javier Alonso Romo Rubio
<b>Sexo:</b> Masculino

## CONACYT

Nombre: Scott Speidel

Sexo: Masculino

Nombre: Milton Thomas

Sexo: Masculino

Nombre: Pablo Luna Nevárez

Sexo: Masculino

Nombre: Carlos Martín Aguilar Trejo

Sexo: Masculino

Nombre: Guillermo Luna Nevárez

Sexo: Masculino

Nombre: Javier Rolando Reyna Granados

Sexo: Masculino

Nombre: Xi Zeng

Sexo: Masculino

Nombre: Mark Enns

Sexo: Masculino

## Divulgación

Título del trabajo: BASES INMUNES EN LAS AVES DOMESTICAS

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector empresarial

Fecha: 30/may/1996

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: INMUNIDAD

Palabra clave 2: AVES

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

## Productos

Otro

## Divulgación

Título del trabajo: PANEL DE EXPERIENCIAS ACADEMICAS DE VINCULACIÓN

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 27/jun/1997

## CONACYT

Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:
Tipo de medio:		
Palabra clave 1:	ACADEMIAS	Palabra clave 2: EDUCACION
Palabra clave 2:		
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: ASPECTOS AGROPECUARIOS DE MÉXICO		
Tipo de participación:	Conferencia	Tipo de evento:
Institución organizadora:		
Dirigido a:	Sector estudiantil	Fecha: 23/abr/2004
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:
Tipo de medio:		
Palabra clave 1:	AGROPECUARIOS	Palabra clave 2: ECONOMIA
Palabra clave 2:		
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES ZONOTICAS		
Tipo de participación:	Conferencia	Tipo de evento:
Institución organizadora:		
Dirigido a:	Público en general	Fecha: 27/may/2005
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:
Tipo de medio:		
Palabra clave 1:	ZONOSIS	Palabra clave 2:
Palabra clave 2:		
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación
-------------

CONACYT

<b>Título del trabajo:</b> EVALUACION DE LA INMUNIDAD PASIVA EN BOVINOS		
<b>Tipo de participación:</b> Feria científica y tecnológica	<b>Tipo de evento:</b>	
<b>Institución organizadora:</b>		
<b>Dirigido a:</b> Sector estudiantil	<b>Fecha:</b> 23/mar/2006	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b>		
<b>Palabra clave 1:</b> INMUNIDAD	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>
<b>Notas periodísticas:</b>		

Productos
Otro

Divulgación		
<b>Título del trabajo:</b> PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES ZONOTICAS		
<b>Tipo de participación:</b> Conferencia	<b>Tipo de evento:</b>	
<b>Institución organizadora:</b>		
<b>Dirigido a:</b> Público en general	<b>Fecha:</b> 24/mar/2006	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Internacional	<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b>		
<b>Palabra clave 1:</b> ZONOSIS	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>
<b>Notas periodísticas:</b>		

Productos
Otro

Divulgación		
<b>Título del trabajo:</b> EVALUACIÓN DEL CALOSTRO		
<b>Tipo de participación:</b> Feria científica y tecnológica	<b>Tipo de evento:</b>	
<b>Institución organizadora:</b>		
<b>Dirigido a:</b> Sector estudiantil	<b>Fecha:</b> 26/abr/2007	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Internacional	<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b>		
<b>Palabra clave 1:</b> INMUNIDAD	<b>Palabra clave 2:</b> CALOSTRO	<b>Palabra clave 2:</b>
<b>Notas periodísticas:</b>		

CONACYT

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: IMPORTANCIA DE LA LECHE MATERNA EN LOS ANIMALES DOMESTICOS

Tipo de participación: Feria científica y tecnológica

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector empresarial

Fecha: 26/abr/2007

Tipo divulgación y difusión: Internacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: INMUNIDAD

Palabra clave 2: LECHE MATERNA

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: COMO ME CUIDO DE LA LEPTOSPIROSIS

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 25/may/2007

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: ZONOSIS

Palabra clave 2: LEPTOSPIROSIS

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: ANATOMIA DIGESTIVA DEL COCODRILO

Tipo de participación: Feria científica y tecnológica

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 08/may/2008

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: FAUNA SILVESTRE

Palabra clave 2: FISILOGIA

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

## CONACYT


## Productos

Otro
------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> FORO PARA LA DEFINICIÓN DE LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL		
<b>Tipo de participación:</b> Simposium	<b>Tipo de evento:</b>	
<b>Institución organizadora:</b>		
<b>Dirigido a:</b> Sector estudiantil	<b>Fecha:</b> 30/jun/2008	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Internacional	<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b>		
<b>Palabra clave 1:</b> ADMINISTRACION	<b>Palabra clave 2:</b> PLANEACION ESTRATEGICA	<b>Palabra clave 2:</b>
<b>Notas periodísticas:</b>		

## Productos

Otro
------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> TALLER DE INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS DE LA PRUEBA DE ELISA		
<b>Tipo de participación:</b> Conferencia	<b>Tipo de evento:</b>	
<b>Institución organizadora:</b>		
<b>Dirigido a:</b> Sector estudiantil	<b>Fecha:</b> 24/jul/2008	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b>		
<b>Palabra clave 1:</b> ELISA	<b>Palabra clave 2:</b> INMUNOLOGIA	<b>Palabra clave 2:</b>
<b>Notas periodísticas:</b>		

## Productos

Otro
------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> TOMA Y ENVIO DE MUESTRAS PARA VIROLOGÍA Y SEROLOGÍA EN MEDICINA VETERINARIA		
<b>Tipo de participación:</b> Conferencia	<b>Tipo de evento:</b>	
<b>Institución organizadora:</b>		

CONACYT

Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 24/jul/2008	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: VIROLOGIA	Palabra clave 2: SEROLOGIA	Palabra clave 2:
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: EVALUACION DE PROYECTOS PRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO EN SONORA, OTORGADOS AL SECTOR SOCIAL DEL 2003		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 15/oct/2009	
Tipo divulgación y difusión: Internacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: PROYECTOS	Palabra clave 2: GANADO BOVINO	Palabra clave 2:
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: EXPERIENCIAS EN LA RESTRUCTURACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS BASADO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES PARA		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 13/may/2010	
Tipo divulgación y difusión: Internacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: EDUCACIÓN	Palabra clave 2: COMPETENCIAS LABORALES	Palabra clave 2:
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

## CONACYT

## Divulgación

Título del trabajo: IMPACTO DEL ESTRÉS CALORICO EN LA VACA LECHERA EN EL NOROESTE DE MÉXICO.		
Tipo de participación: Simposium	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 12/ago/2011	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: ESTRES CALORICO	Palabra clave 2: BOVINOS	Palabra clave 2:
Notas periodísticas:		

## Productos

Otro
------

## Divulgación

Título del trabajo: Estudio de la expresión proteica del interferón y su función en tejidos pulmonares asociados a la tolerancia resistencia del		
Tipo de participación: Feria científica y tecnológica	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 28/oct/2013	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: RESISTENCIA	Palabra clave 2: PRRS	Palabra clave 2: CERDOS
Notas periodísticas:		

## Productos

Otro
------

## Divulgación

Título del trabajo: Identificación de cerdos resistentes a la infección del PRRS a través de selección genómica en una granja porcina del sur de		
Tipo de participación: Seminario	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 14/nov/2013	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: GENÓMICA	Palabra clave 2: PRRS	Palabra clave 2: CERDOS
Notas periodísticas:		

CONACYT

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Identificación de cerdos resistentes/tolerantes a la infección del PRRS a través de selección genómica en el Sur de Sonora,

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 05/dic/2013

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: RESISTENCIA

Palabra clave 2: GENÓMICA

Palabra clave 2: CERDOS

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: identificación de cerdos (sus scrofa domestica) resistentes a la infección del PRRS a través de seleccion genómica en el sur

Tipo de participación: Feria científica y tecnológica

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 25/sep/2014

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: GENÓMICA

Palabra clave 2: PRRS

Palabra clave 2: CERDOS

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Identificación de cerdos resistentes a PRRS a través de selección genómica en el sur de Sonora, México

Tipo de participación: Symposium

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 05/nov/2014

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: GENÓMICA

Palabra clave 2: PRRS

Palabra clave 2: CERDOS

Notas periodísticas:

## CONACYT


## Productos

Otro
------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> XIV seminario de avances de investigación, presentado por estudiantes de posgrado en ciencias agropecuarias		
<b>Tipo de participación:</b> Seminario	<b>Tipo de evento:</b>	
<b>Institución organizadora:</b>		
<b>Dirigido a:</b> Sector estudiantil	<b>Fecha:</b> 20/ene/2015	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b>		
<b>Palabra clave 1:</b> INVESTIGACIÓN	<b>Palabra clave 2:</b> AGROPECUARIAS	<b>Palabra clave 2:</b>
<b>Notas periodísticas:</b>		

## Productos

Otro
------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> Mapeo de genoma completo para identificación de regiones y genes asociados a la vacunación vs PRRS en cerdas		
<b>Tipo de participación:</b> Conferencia	<b>Tipo de evento:</b>	
<b>Institución organizadora:</b>		
<b>Dirigido a:</b> Sector estudiantil	<b>Fecha:</b> 02/dic/2015	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b>		
<b>Palabra clave 1:</b> GENOMA	<b>Palabra clave 2:</b> PRRS	<b>Palabra clave 2:</b>
<b>Notas periodísticas:</b>		

## Productos

Otro
------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> IDENTIFICACIÓN DE CERDAS REPRODUCTORAS TOLERANTES A PRRS A TRAVÉS DE SELECCIÓN GENÓMICA EN EL SUR DE		
<b>Tipo de participación:</b> Seminario	<b>Tipo de evento:</b>	
<b>Institución organizadora:</b>		

CONACYT

Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 20/ene/2016	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: GENÓMICA	Palabra clave 2: PRRS	Palabra clave 2: CERDOS
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: estudio de las bases genéticas de la respuesta vacunal con virus vivo modificado del PRRS en cerdas reproductoras		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 21/sep/2016	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: VACUNAS	Palabra clave 2: CERDAS	Palabra clave 2: GENOMICA
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: vacunación y tipos de vacunas de rabia en las especies domésticas		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 28/sep/2016	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: VIRUS	Palabra clave 2: RABIA	Palabra clave 2: VACUNAS
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

## CONACYT

## Divulgación

Título del trabajo: ESTUDIO DE LAS BASES GENÉTICAS DE LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL (IgG) DE CERDAS REPRODUCTORAS

Tipo de participación: Feria científica y tecnológica

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 24/oct/2016

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: PRRS

Palabra clave 2: CERDAS

Palabra clave 2: GENOMICA

Notas periodísticas:

## Productos

Otro

## Divulgación

Título del trabajo: Genetic markers associated to fertility in breeding sows positive to PRRS virus in a farm from sonora

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 08/dic/2016

Tipo divulgación y difusión: Internacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: SOW

Palabra clave 2: GENOMIC

Palabra clave 2: PRRS

Notas periodísticas:

## Productos

Otro

## Divulgación

Título del trabajo: Marcadores genéticos asociados a la fertilidad en cerdas reproductoras positivas al PRRS en una granja de Sonora, México

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 01/feb/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: PRRS

Palabra clave 2: FERTILIDAD

Palabra clave 2: GENÓMICA

Notas periodísticas:

CONACYT

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: IDENTIFICACIÓN DE CERDAS REPRODUCTORAS TOLERANTES A PRRS A TRAVÉS DE SELECCIÓN GENÓMICA EN EL SUR DE

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 07/feb/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: PRRS

Palabra clave 2: CERDAS

Palabra clave 2: GENÓMICA

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Desarrollo en silica de oligonucleotidos asociados con tolerancia al virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino

Tipo de participación: Otro

Tipo de evento: Sector académico

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 12/sep/2018

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: genómica

Palabra clave 2: cerdos

Palabra clave 2: virus

Notas periodísticas:

Productos

Cartel

Divulgación

Título del trabajo: Desarrollo en silica de oligonucleotidos asociados con tolerancia al virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino

Tipo de participación: Feria científica y tecnológica

Tipo de evento: Sector académico

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 12/sep/2018

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: genética

Palabra clave 2: cerdos

Palabra clave 2: in silico

Notas periodísticas:

## CONACYT


## Productos

Desarrollo tecnológico
------------------------

## Divulgación

Título del trabajo: POLIMORFISMOS ASOCIADOS CON EL NÚMERO DE LECHONES NACIDOS VIVOS EN CERDAS INFECTADAS CON EL VIRUS		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Sector estudiantil	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 31/oct/2018	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: genetica	Palabra clave 2: cerdos	Palabra clave 2: virus
Notas periódicas:		

## Productos

Otro
------

## Colaboradores

Nombre: pablo luna nevarez		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: IDENTIFICACIÓN DE CERDOS RESISTENTES A LA INFECCIÓN DEL PRRS A TRAVÉS DE SELECCIÓN GENÓMICA EN UNA GRANJA	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 02/sep/2010	Fin:
Institución:	

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: CARLOS MARTIN AGUILAR TREJO

Sexo:

Nombre: PABLO LUNA NEVAREZ

Sexo:

Nombre: JAVIER ALONSO ROMO RUBIO

Sexo:

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Maestro distinguido por el programa de estímulos al desempeño docente

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Tecnológico de Sonora

Año: 1995

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Maestro distinguido por el programa de estímulos al desempeño docente

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Tecnológico de Sonora

Año: 1996

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Maestro distinguido por el programa de estímulos al desempeño docente

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Tecnológico de Sonora

Año: 1997

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Maestro distinguido por el programa de estímulos al desempeño docente

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Tecnológico de Sonora

Año: 1998

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Maestro distinguido por el programa de estímulos al desempeño docente

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Tecnológico de Sonora

Año: 1998

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Maestro distinguido por el programa de estímulos al desempeño docente

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Tecnológico de Sonora

Año: 1999

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Maestro distinguido por el programa de estímulos al desempeño docente

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Tecnológico de Sonora

## CONACYT

Año: 2000

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Maestro distinguido por el programa de estímulos al desempeño docente

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Tecnológico de Sonora

Año: 2001

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Maestro distinguido por el programa de estímulos al desempeño docente

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Tecnológico de Sonora

Año: 2005

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento a la permanencia

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Tecnológico de Sonora

Año: 2006

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Maestro distinguido por el programa de estímulos al desempeño docente

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Tecnológico de Sonora

Año: 2006

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Maestro distinguido por el programa de estímulos al desempeño docente

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Tecnológico de Sonora

Año: 2007

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Maestro distinguido por el programa de estímulos al desempeño docente

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Tecnológico de Sonora

Año: 2008

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Maestro distinguido por el programa de estímulos al desempeño docente

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Tecnológico de Sonora

Año: 2009

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento al perfil desable, PROMEP

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Tecnológico de Sonora

Año: 2010

País: México

## Distinciones no CONACYT

CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b> Reconocimiento a la permanencia	
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b> Instituto Tecnológico de Sonora	
<b>Año:</b> 2011	<b>País:</b> México

Distinciones no CONACYT	
<b>Nombre de la distinción:</b> Maestro distinguido por el programa de estímulos al desempeño docente	
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b> Instituto Tecnológico de Sonora	
<b>Año:</b> 2011	<b>País:</b> México

Distinciones no CONACYT	
<b>Nombre de la distinción:</b> Maestro distinguido por el programa de estímulos al desempeño docente	
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b> Instituto Tecnológico de Sonora	
<b>Año:</b> 2012	<b>País:</b> México

Distinciones no CONACYT	
<b>Nombre de la distinción:</b> Miembro del comité científico de Arbitraje del Congreso Internacional de Investigación y formación Docente	
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b> Instituto Tecnológico de Sonora	
<b>Año:</b> 2013	<b>País:</b> México

Distinciones no CONACYT	
<b>Nombre de la distinción:</b> Reconocimiento al Perfil Deseable, PROMEP	
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b> Instituto Tecnológico de Sonora	
<b>Año:</b> 2014	<b>País:</b> México

Distinciones no CONACYT	
<b>Nombre de la distinción:</b> Segundo lugar en la exposición de carteles en el grado de Doctorado, 5ta reunión de estudiantes de Posgrado de C.A. Facultad de	
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b> Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS)	
<b>Año:</b> 2014	<b>País:</b> México

Distinciones no CONACYT	
<b>Nombre de la distinción:</b> Programa de apoyo alterno para los estímulos del personal docente del Instituto Tecnológico de Sonora, 2018-2019	
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b> Instituto Tecnológico de Sonora	
<b>Año:</b> 2018	<b>País:</b> México

Idioma	
<b>Idioma:</b>	English

Grado de dominio			
<b>Grado de dominio:</b>	Nivel universitario	<b>Nivel de conversación:</b>	Nivel universitario
<b>Nivel de lectura:</b>	Nivel universitario	<b>Nivel de escritura:</b>	Nivel universitario
<b>Fecha de evaluación:</b>	01/feb/2013	<b>¿Cuenta con certificación?</b>	No
<b>Documento probatorio:</b>	TOEFL PAPER-BASED		
<b>Puntos / porcentaje:</b>	553		

## CONACYT

Institución que otorgó certificado: instituto tecnologico de sonora

## Idioma

Idioma: English (United States)

## Grado de dominio

Grado de dominio:	Nivel universitario	Nivel de conversación:	Nivel universitario
Nivel de lectura:	Nivel universitario	Nivel de escritura:	Nivel universitario
Fecha de evaluación:	25/ene/2018	¿Cuenta con certificación?	Sí
Documento probatorio:	constancia	Vigencia de:	25/ene/2018
Puntos / porcentaje:	aprobado	Nivel conferido:	aprobado
Institución que otorgó certificado:	universidad autonoma de sinaloa		