

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

RICARDO

ZAMORANO

ALGANDAR

Generado el : 22/sep/2022

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 17/mar/1988
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: mvz.zamorano1@gmail.com
CVU: 512523
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 09/ago/2021
Nombre del puesto: Profesor Investigador de Tiempo Completo
Institución: UNIVERSIDAD DE SONORA

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 17/dic/2012	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: Médico Veterinario Zootecnista	
Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA	
Fecha de obtención: 25/ene/2016	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: Maestro en Ciencias en Sistemas de Producción Animal	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	
Fecha de obtención: 19/mar/2021	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: Doctor en Ciencias Especialidad en Biotecnología	
Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 06/feb/2019	Fin: 19/jul/2020
Nombre del puesto: Asistente Académico Administrativo	
Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA	
Inicio: 02/nov/2015	Fin: 30/nov/2016
Nombre del puesto: Conducción del proyecto de investigación	
Institución: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS	

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 06/dic/2017	Fin: 08/dic/2017
Estancia: Académica	Nombre de estancia: Intense International Visit @ University of Arizona
Institución: THE UNIVERSITY OF ARIZONA	
Inicio: 09/jul/2014	Fin: 21/jul/2014
Estancia: Académica	Nombre de estancia: Herramientas genéticas y genómicas para la selección de ganado
Institución: UNIVERSITY OF COLORADO	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2022

Título del artículo: Effect of calving season on the parameters and components of the lactation curve in Holstein dairy cows managed in a semidesert climate

Nombre: Tropical Animal Health and Production

Número de la revista: 54

Volúmen de la revista: 2

País: null

Autores

Milton G. Thomas null
Juan F. Medrano null
Gonzalo Rincón null
José C. Leyva Corona
Guillermo Luna Nevárez
Javier R. Reyna Granados
Pablo Luna Nevárez

Título del artículo: Effects of an injectable mineral supplement on physiological responses and milk production of heat-stressed Holstein cows

Nombre: Journal of Animal Behaviour and Biometeorology

Número de la revista: 4 **Volúmen de la revista:** 9 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 7

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 23181265

Autores

Andrea D. Del Río Avilés
Abelardo Correa Calderón
Leonel Avendaño Reyes
Ulises Macías Cruz
Miguel A. Sánchez Castro
Milton G. Thomas null
Richard M. Enns null
Scott E. Speidel null
Ricardo Zamorano Algandar
José C. Leyva Corona
Carolina García Benitez
Pablo Luna Nevárez

Título del artículo: Marcadores genéticos asociados a un indicador de tolerancia al estrés por calor en vacas Holstein lactantes del sur de Sonora México

Nombre: Revista Latinoamericana de Recursos Naturales

Número de la revista: 2 **Volúmen de la revista:** 17 **País:** null

Páginas de: 55 **a:** 62

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 25940384

Autores

Ana B. Proaño Morales
Guillermo Luna Nevárez
Juan F. Medrano null
Milton G. Thomas null
R. Mark Enns null
Scott E. Speidel null
Ricardo Zamorano Algandar
José C. Leyva Corona
Pablo Luna Nevárez

Autores

Título del artículo: 119 Anti-Müllerian hormone as an endocrine marker of fertility in Bos taurus heifers

Nombre: Reproduction, Fertility and Development

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 33(2)

País: null

Páginas de: 167

a: 168

ISSN impreso: 10313613

ISSN electrónico: 14485990

Autores

Isaac F. Torres Quijada

Salvador Romo Garcia

Ricardo Zamorano Algandar

José F. Torres Simental

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Polymorphisms associated with the number of live-born piglets in sows infected with the PRRS virus in southern Sonora Mexico

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 11

País: null

Páginas de: 828

a: 847

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 20071124

Autores

Carlos M. Aguilar Trejo

Guillermo Luna Nevárez

Javier R. Reyna Granados

Ricardo Zamorano Algandar

Javier A. Romo Rubio

Miguel A. Sánchez Castro

R. Mark Enns null

Scott E. Speidel null

Milton G. Thomas null

Pablo Luna Nevárez

Año de publicación: 2019

Título del artículo: PSXI-1 Effects of mineral supplementation during summer on physiological variables and milk production in Holstein dairy cows

Nombre: Journal of Animal Science

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 97 (Suppl. 3)

País: null

Páginas de: 389

a: 389

ISSN impreso: 00218812

ISSN electrónico: 15253163

Autores

Andrea D. Del Rio Aviles

Abelardo Correa Calderón

Leonel Avendaño Reyes

Milton G. Thomas null

R. Mark Enns null

Scott E. Speidel null

Autores

Miguel A. Sánchez Castro
Ricardo Zamorano Algandar
Pablo Luna Nevárez

Año de publicación: 2018

Título del artículo: PSIV-10 Polymorphisms in the Prolactin and GH-IGF1 Pathways associated with a Heat Tolerance Indicator in Dairy Cows under Heat Stress in

Nombre: Journal of Animal Science

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 96 (Suppl. 3)

País: null

Páginas de: 128

a: 129

ISSN impreso: 00218812

ISSN electrónico: 15253163

Autores

Guillermo Luna Nevárez
Ricardo Zamorano Algandar
Javier R. Reyna Granados
José C. Leyva Corona
Rosa I. Luna Ramírez
Gonzalo Rincón null
Juan F. Medrano null
Miguel A. Sánchez Castro
R. Mark Enns null
Scott E. Speidel null
Milton G. Thomas null
Pablo Luna Nevárez

Título del artículo: Polymorphisms within the prolactin and growth hormone/insulin-like growth factor-1 functional pathways associated with fertility traits in

Nombre: Tropical Animal Health and Production

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 50

País: null

Páginas de: 1913

a: 1920

ISSN impreso: 00494747

ISSN electrónico: 15737438

Autores

José C. Leyva Corona
Javier R. Reyna Granados
Ricardo Zamorano Algandar
Miguel A. Sánchez Castro
Milton G. Thomas null
R. Mark Enns null
Scott E. Speidel null
Juan F. Medrano null
Gonzalo Rincón null
Pablo Luna Nevárez

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Genotypes Within the Prolactin and Growth Hormone Insulin-Like Growth Factor-I Pathways Associated with Milk Production in Heat Stressed

Nombre: Genetics and Molecular Research

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 16

País: null

Páginas de: 1

a: 10

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 16765680

Autores

Ana I. Hernández Cordero

Miguel A. Sánchez Castro

Ricardo Zamorano Algandar

Pablo Luna Nevárez

Gonzalo Rincón null

Juan F. Medrano null

Scott E. Speidel null

R. Mark Enns null

Milton G. Thomas null

Título del artículo: La hormona anti-mulleriana como un marcador endocrino asociado a la fertilidad postparto en Vacas Holstein

Nombre: La Sociedad Académica

Número de la revista: 49

Volúmen de la revista: No aplica

País: null

Páginas de: 50

a: 56

ISSN impreso: 20072562

ISSN electrónico: null

Autores

Andrea D. Del Río Avilés

Eduardo Nieto Villanueva

Miguel A. Sánchez Castro

Ricardo Zamorano Algandar

José F. Torres Simental

María G. Méndez Castillo

Sadrac Acosta Bauza

Alberto Torres Garaygordobil

Pablo Luna Nevárez

Título del artículo: Identificación de regiones genómicas asociadas a respuesta a la vacunación contra el PRRS en cerdas reproductoras del sur de Sonora, México

Nombre: Revista Latinoamericana de Recursos Naturales

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 13

País: null

Páginas de: 15

a: 23

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 25940384

Autores

Guillermo Luna Nevárez

Carlos M. Aguilar Trejo

Rosa I. Luna Ramírez

Ricardo Zamorano Algandar

Xi Zheng null

Autores

R. Mark Enns null
Scott E. Speidel null
Milton G. Thomas null
Pablo Luna Nevárez

Título del artículo: 171 Molecular breeding value prediction of pregnancy rate in Holstein dairy cows managed in a heatstressed environment using candidate gene

Nombre: Journal of Animal Science

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 95(suppl_4)

País: null

Páginas de: 84

a: 85

ISSN impreso: 00218812

ISSN electrónico: 15253163

Autores

Ricardo Zamorano Algandar
José C. Leyva Corona
Rosa I. Luna Ramírez
Guillermo Luna Nevárez
Gonzalo Rincón null
Juan F. Medrano null
Ana I. Hernández Cordero
Miguel A. Sánchez Castro
R. Mark Enns null
Scott E. Speidel null
Milton G. Thomas null
Pablo Luna Nevárez

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

Nombre: Revista Latinoamericana de Recursos Naturales

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 13

País: null

Páginas de: 32

a: 38

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 25940384

Autores

Carlos M. Aguilar Trejo
Javier A. Romo Rubio
Ricardo Zamorano Algandar
Guillermo Luna Nevárez
Milton G. Thomas null
R. Mark Enns null
Scott E. Speidel null
Miguel A. Sánchez Castro
Javier R. Reyna Granados
Pablo Luna Nevárez

5. Formación de capital humano

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 21/abr/2022 **Nombre:** Michelle Judith Peralta
Título de la tesis: Evaluación de un desparasitante gastrointestinal en equinos ubicados en los Mochis, Sinaloa.
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: UNIVERSIDAD DE SONORA
Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 02/jul/2016 **Fin:** 01/ene/2018
Nombre del proyecto: Análisis genómico de termo-tolerancia enganado Holstein manejado durante el verano en el sur de Sonora, México
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA

Colaboradores:

JOSÉ E. CHAPA ÁLVAREZ, PABLO LUNA NEVÁREZ, RICARDO ZAMORANO ALGANDAR, FERNANDO RIVERA ACUÑA, MILTON G. THOMAS, ANDREA D. DEL RIO AVILÉS, GUILLERMO LUNA NEVÁREZ, ROSA I. LUNA RAMÍREZ, CARLOS E. ARAGÓN LÓPEZ

Inicio: 02/mar/2017 **Fin:** 01/ene/2018
Nombre del proyecto: Validación de marcadores genéticos asociados a la termotolerancia y producción de leche en ganado bovino de raza Holstein manejado
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA

Colaboradores:

ANDREA D. DEL RIO AVILÉS, MILTON G. THOMAS, GUILLERMO LUNA NEVÁREZ, ANA B. PROAÑO MORALES, JAVIER R. REYNA GRANADOS, FERNANDO RIVERA ACUÑA, CARLOS E. ARAGÓN LÓPEZ, ROSA I. LUNA RAMÍREZ, PABLO LUNA NEVÁREZ, RICARDO ZAMORANO ALGANDAR, JUAN F. MEDRANO

Inicio: 02/oct/2018 **Fin:** 31/oct/2019
Nombre del proyecto: Asociación de la estacionalidad reproductiva con niveles de la hormona antimulleriana, entrada a la pubertad y polimorfismos de genes
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA

Colaboradores:

NIDIA J. SILVA ÁVILA, JOSÉ C. LEYVA CORONA, JAVIER R. REYNA GRANADOS, MARCELA I. MORALES PABLOS, SANDRA D. ARMENTA, PABLO LUNA NEVÁREZ, RICARDO ZAMORANO ALGANDAR, NOLBERTO I. ANGULO VALENZUELA

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año: 2022 **Nombre de la distinción:** SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2018 **Nombre de la distinción:** Profesor Auxiliar Distinguido
Institución que otorgó premio o distinción: INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA
País: México

Año: 2019 **Nombre de la distinción:** Profesor Auxiliar Distinguido
Institución que otorgó premio o distinción: INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA
País: México

Año: 2020 **Nombre de la distinción:** Asistente Académico Administrativo Distinguido
Institución que otorgó premio o distinción: INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA
País: México

Año: 2021 **Nombre de la distinción:** Profesor Auxiliar Distinguido
Institución que otorgó premio o distinción: INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA
País: México