

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

GREGORIO

ALVAREZ

FUENTES

Generado el : 23/jun/2022

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 19/dic/1968  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** gregorio.alvarez@uaslp.mx  
**ORC ID:** 0000-0001-8767-4232  
**CVU:** 37250  
**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 20/ene/2011  
**Nombre del puesto:** PROFESOR INVESTIGADOR TIEMPO COMPLETO  
**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b>	03/dic/1992	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Licenciatura
<b>Título:</b>	INGENIERO AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN ZOOTENIA		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO		
<b>Fecha de obtención:</b>	07/jun/2001	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Maestría
<b>Título:</b>	MAESTRO EN CIENCIAS EN GANADERÍA		
<b>Institución:</b>	COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS		
<b>Fecha de obtención:</b>	06/dic/2005	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Doctorado
<b>Título:</b>	DOCTOR EN CIENCIAS EN EL POSGRADO EN RECURSOS GENETICOS Y PRODUCTIVIDAD-GANADERÍA		
<b>Institución:</b>	COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS		

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

<b>Inicio:</b>	01/ene/2006	<b>Fin:</b>	31/ago/2006
<b>Nombre del puesto:</b>	PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	01/jun/1994	<b>Fin:</b>	15/feb/1998
<b>Nombre del puesto:</b>	PROFESIONAL EN SERVICIOS ESPECIALIZADOS		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	01/mar/1993	<b>Fin:</b>	31/may/1994
<b>Nombre del puesto:</b>	ASESOR TECNICO		
<b>Institución:</b>			

#### 3.2 Estancias de investigación

<b>Inicio:</b>	06/ago/2014	<b>Fin:</b>	31/jul/2015
<b>Estancia:</b>	Sabática	<b>Nombre de estancia:</b>	Estancia de investigación
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA EN DAVIS		

### 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2022

**Título del artículo:** Diagnóstico de la calidad sanitaria de queserías artesanales en Salinas, San Luis Potosí

**Nombre:** Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias



**Autores**

Juan Manuel Vázquez García  
Gregorio Álvarez Fuentes  
Héctor Orozco Gregorio  
Juan Carlos García López  
Milagros González Hernández  
Cesar A. Rosales Nieto

**Título del artículo:** Influence of copra meal in the lambs diet over in vitro ruminal kinetics and greenhouse gases production.

**Nombre:** AGRICULTURE

**Número de la revista:** 10

**Volúmen de la revista:** 11

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 7

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 20770472

**Autores**

Héctor Aarón Lee Rangel  
Anayeli Vázquez Valladolid  
Heriberto Méndez Córtes  
Juan Carlos García López  
Gregorio Álvarez Fuentes  
Jose Alejandro Roque Jimenez  
Mario Alejandro Mejia Delgadillo  
Luis Octavio Negrete Sánchez  
Oswaldo Cifuentes López  
Hugo Magdalena Ramírez Tobías

**Título del artículo:** Creosote Bush (Larrea tridentata) Phytochemical Traits and its Different uses: A Review

**Nombre:** Journal of Applied Life Sciences International

**Número de la revista:** 24

**Volúmen de la revista:** 2

**País:** null

**Páginas de:** 34

**a:** 45

**ISSN impreso:** 23941103

**ISSN electrónico:** null

**Autores**

Rosa Elena Herrera Medina  
Gregorio Álvarez Fuentes  
Carlos Contreras Servín  
Juan Carlos García López

**Título del artículo:** Evaluación de diferentes fórmulas zoométricas para la estimación de peso vivo en cabras criollas de Tamaulipas, México.

**Nombre:** ITEA-Información Técnica Económica Agraria.

**Número de la revista:** 5

**Volúmen de la revista:** 117

**País:** null

**Páginas de:** 532

**a:** 543

**ISSN impreso:** 23863765

**ISSN electrónico:** null

**Autores**

Luz Yosahandy Peña Avelino  
Jorge Alva Pérez



Páginas de: 821 a: 831  
ISSN impreso: null ISSN electrónico: 25219766

**Autores**

Juan Carlos García López  
Jorge G. Vicente Martínez  
Juan Antonio Rendón Huerta  
David Ruíz Tavares  
Samuel López Aguirre  
Héctor Lee Rangel  
Gregorio Álvarez Fuentes  
Juan Manuel Pinos Rodríguez  
José Arturo De Nova  
Héctor M. Durán García  
Magdalena Salinas Rodríguez

Título del artículo: Caracterización de los rebaños ovinos en el sur de Ciudad de México, México  
Nombre: Acta Universitaria, Multidisciplinary Scientific Journal  
Número de la revista: 29 Volúmen de la revista: 1 País: null  
Páginas de: 1 a: 15  
ISSN impreso: null ISSN electrónico: 20079621

**Autores**

Gregorio Álvarez Fuentes  
Ricardo Bárcena Gama  
José G. Herrera Haro  
Juan Manuel Núñez Aramburu

Título del artículo: Rentabilidad de la producción de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.), maíz (*Zea mays* L.) y chile (*Capsicum annum.*) en el municipio de Morelos,  
Nombre: Acta Universitaria, Multidisciplinary Scientific Journal  
Número de la revista: 29 Volúmen de la revista: 1 País: null  
Páginas de: 1 a: 16  
ISSN impreso: null ISSN electrónico: 20079621

**Autores**

Cristina Jared Carrillo Martínez  
Gregorio Álvarez Fuentes  
Gisela Aguilar Benítez  
Juan Carlos García López  
Carlos Contreras Servín

Título del artículo: Biodiesel production using layered double hidroxides and derived mixed oxides: The role of the synthesis conditions and the catalysts properties  
Nombre: FUEL  
Número de la revista: 251 Volúmen de la revista: 1 País: null  
Páginas de: 285 a: 292  
ISSN impreso: 00162361 ISSN electrónico: null

**Autores**

**Autores**

Rubén Reyna Villanueva  
J. M. Dias null  
N. A. Medellín Castillo  
R. Ocampo Pérez  
J. M. Martínez Rosales  
T. Peñaflo Galindo  
G. Álvarez Fuentes

**Título del artículo:** Atmospheric dispersion of methane emissions from sugarcane burning in Mexico

**Nombre:** Environmental Pollution

**Número de la revista:** 250

**Volúmen de la revista:** 1

**País:** null

**Páginas de:** 922

**a:** 933

**ISSN impreso:** 02697491

**ISSN electrónico:** null

**Autores**

David E. Flores Jiménez  
Noel Carbajal null  
Marcos Algara Siller  
Noé Aguilar Rivera  
Gregorio Álvarez Fuentes  
Alfredo Ávila Galarza  
Agustín R. García null

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** La huella hídrica de la producción de leche

**Nombre:** Universitarios Potosinos

**Número de la revista:** 218

**Volúmen de la revista:** 14

**País:** México

**Páginas de:** 12

**a:** 15

**ISSN impreso:** 18701698

**ISSN electrónico:** null

**Autores**

JUAN CARLOS GARCÍA LÓPEZ  
JUAN ANTONIO RENDÓN HUERTA  
GREGORIO ÁLVAREZ FUENTES

**Título del artículo:** Abonos obtenidos del compostado de heces de ganado bovino lechero vs fertilizante en la producción de triticale (X Triticum secale Wittmack)

**Nombre:** Rev. FCA UNCUYO

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 49

**País:** Argentina

**Páginas de:** 95

**a:** 104

**ISSN impreso:** 03704661

**ISSN electrónico:** 18538665

**Autores**

JUAN CARLOS GARCÍA LÓPEZ  
RIGOBERTO CASTRO RIVERA  
GREGORIO ÁLVAREZ FUENTES  
MIGUEL ÁNGEL BELTRÁN SANTOYO

#### **Autores**

JUAN MANUEL PINOS RODRÍGUEZ

**Título del artículo:** Anti-inflammatory Effects of Chrysactinia mexicana Gray Extract in Growing Chicks (Gallus gallusdomesticus) Challenged with LPS and PHA. ISSN:

**Nombre:** International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences

**Número de la revista:** 6

**Volúmen de la revista:** 1

**País:** India

**Páginas de:** 550

**a:** 562

**ISSN impreso:** 23197706

**ISSN electrónico:** 23197706

#### **Autores**

Marco Antonio Camacho Escobar

Juan Antonio Rendón Huerta

Gregorio Álvarez Fuentes

Juan Carlos García López

Yolanda Jasso Pineda

Hugo I. Contreras Treviño

Samuel López Aguirre

Héctor Aaron Lee Rangel

Juan Manuel Pinos Rodríguez

### **4.3 Capítulos publicados**

**Año de edición:** 2019

**Título del libro:** La hierba de San Nicolás (Chrysactinia mexicana) como tratamiento preventivo de enfermedades bacterianas en aves de granja.

**Título del capítulo:** La hierba de San Nicolás (Chrysactinia mexicana) como tratamiento preventivo de enfermedades bacterianas en aves de

**Editorial:** CONABIO

**Páginas de:** 262

**a:** 264

**ISBN:** 9786078570317

#### **Autores**

Juan Carlos García López

Yolanda Jasso Pineda

Gregorio Álvarez Fuentes

Juan Manuel Pinos Rodríguez

**Título del libro:** Sustentabilidad Económica y Social en la Ganadería Lechera Familiar en San Luis Potosí, México

**Título del capítulo:** Sustentabilidad Económica y Social en la Ganadería Lechera Familiar en San Luis Potosí, México

**Editorial:** ICAR-UAEM

**Páginas de:** 58

**a:** 67

**ISBN:** 97860742299

#### **Autores**

Miriam López Andrade

Gregorio Álvarez Fuentes

Mónica Elizama Ruíz Torres

Carlos Contreras Servín

**Título del libro:** Evaluación del ensilado de maguey con vaina de mezquite en la alimentación de cabras en el Altiplano potosino-zacatecano

**Título del capítulo:** Evaluación del ensilado de maguey con vaina de mezquite en la alimentación de cabras en el Altiplano potosino-zacatecano

**Editorial:** CONABIO

**Páginas de:** 266

**a:** 267

**ISBN:** 9786078570317

#### **Autores**

**Autores**

Gregorio Álvarez Fuentes  
 Juan Carlos García López  
 Juan Manuel Pinos Rodríguez  
 Yolanda Jasso Pineda

**Año de edición:** 2018

**Título del libro:** Competitive Management of Sugarcane Waste and Reduction of CO2 Emissions from Harvest Burning in Supply Regions.  
**Título del capítulo:** Competitive Management of Sugarcane Waste and Reduction of CO2 Emissions from Harvest Burning in Supply Regions.  
**Editorial:** IntechOpen **Páginas de:** 85 **a:** 98 **ISBN:** 978-1-78923-1509

**Autores**

David E. Flores Jiménez  
 Marcos Algara Siller  
 Noé Aguilar Rivera  
 Gregorio Alvarez Fuentes  
 Alfredo Ávila Galarza  
 Cristóbal Aldama Aguilera

## 5. Formación de capital humano

### 5.1 Tesis dirigidas en PNPC

<b>Fecha de aprobación:</b>	22/ago/2017	<b>Nombre:</b>	TSAO CHANG HONG
<b>Programa PNPC:</b>	001927 - Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	CARBON SEQUESTRATION UNDER DIFFERENT LAND USES AND SOILS IN THE STATE OF QUINTANA ROO, MÉXICO		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	05/jul/2018	<b>Nombre:</b>	MIRIAM LÓPEZ ANDRADE
<b>Programa PNPC:</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES - Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	ANÁLISIS ECONÓMICO Y DE SUSTENTABILIDAD DE LA GANADERÍA LECHERA PERIURBANA EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	24/may/2019	<b>Nombre:</b>	Cristina Jaret Carrillo Martínez
<b>Programa PNPC:</b>	DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - Doctorado		
<b>Título de la tesis:</b>	ANÁLISIS ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE LAL PRODUCCIÓN DE CHILE (Capsicum Ssp) EN LA ZONA IRRIGADA POR EL ACUÍFERO CALERA,		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	13/ago/2019	<b>Nombre:</b>	Luis Fernando Pérez Segura
<b>Programa PNPC:</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS - Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Efecto de la suplementación con propionato de calcio (prca) en ovejas gestantes rambouillet y su impacto en el desarrollo ruminal en		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	13/ago/2019	<b>Nombre:</b>	Alama Gwendolyne Martínez

**Programa PNPC:** MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES - Maestría

**Título de la tesis:** Seguridad alimentaria en la comunidad rarámuri mesa de la palma, municipio Guadalupe y Calvo, en la sierra de Chihuahua, México

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 14/ago/2018 **Nombre:** Juan Manuel Vázquez García

**Programa PNPC:** DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS - Doctorado

**Título de la tesis:** Efecto de la dieta sobre el comportamiento materno de cabras al parto, vitalidad neonatal y su perfil metabólico

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Estado de la tesis:** Terminada

## 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

**Fecha de aprobación:** 22/nov/2018 **Nombre:** Glenn Esaú Legaspi Ramos

**Título de la tesis:** Efecto antimicrobiano de chilcuague (*Heliopsis longipes*) sobre bacterias comunes de mastitis en ganado lechero

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 11/dic/2018 **Nombre:** Rocío Rodríguez Gallegos

**Título de la tesis:** Calidad microbiológica de leche y quesos de bovino y caprino en la Región del Altiplano Potosino Oeste

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 07/may/2019 **Nombre:** JUANA MARÍA CALVILLO

**Título de la tesis:** APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CERVECERÍA (BAGAZO DE CEBADA) EN DIETAS PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE EN

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 14/ago/2018 **Nombre:** Hugo Suarez Viramontes

**Título de la tesis:** ENSILADOS DE Maguey, Nopal y Mezquite para la alimentación de caprinos

**Grado académico de la tesis:** Maestría

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

**Estado de la tesis:** Terminada

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

### 7. Vinculación

#### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 06/nov/2006 **Fin:** 05/nov/2007

**Nombre del proyecto:** Caracterización nutricional de semillas alternativas para su uso en la producción avícola en zonas rurales

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**  
 SANDRA GUADALUPE CELESTINO SANTILLAN NULL, DR. GREGORIO ÁLVAREZ FUENTES NULL, DR. JUAN CARLOS GARCÍA LÓPEZ NULL, DR. JUAN MANUEL PINOS RODRÍGUEZ NULL

**Inicio:** 01/nov/2006 **Fin:** 31/oct/2008

**Nombre del proyecto:** Validación y Transferencia de Tecnología del uso forrajero del maguey.

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:**
**Colaboradores:**

FLOR DE MARIA TRISTAN PATIÑO NULL, DR. GREGORIO ÁLVAREZ FUENTES NULL, DR. JUAN CARLOS GARCÍA LÓPEZ NULL, DR. JUAN MANUEL PINOS RODRIGUEZ NULL

**Inicio:** 01/nov/2007

**Fin:** 31/dic/2009

**Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE LA ALIMENTACIÓN EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CAPRINA EN EL ALTIPLANO POTOSINO

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

FLOR DE MARIA TRISTAN PATIÑO NULL, GREGORIO ÁLVAREZ FUENTES NULL

**Inicio:** 01/nov/2009

**Fin:** 31/oct/2010

**Nombre del proyecto:** TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PERA EL DESARROLLO Y ALIMENTACIÓN DE CABRAS A BASE DE DIETAS CON MAGUEY

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

OCTAVIO TADEO BARRERA PERALES NULL, DR. GREGORIO ÁLVAREZ FUENTES NULL, DR. JUAN CARLOS GARCÍA LÓPEZ NULL, DR. JUAN MANUEL PINO RODRÍGUEZ NULL, DR. JUAN ROGELIO AGUIRRE RIVERA NULL

## 8. Premios y distinciones

### 8.2 Distinciones no CONACYT

<b>Año:</b> 2005	<b>Nombre de la distinción:</b> 2do. en el Segundo Premio de Investigación Alltech, México
------------------	--

**Institución que otorgó premio o distinción:**
**País:** México

<b>Año:</b> 2008	<b>Nombre de la distinción:</b> Candidato a Investigador Nacional
------------------	---

**Institución que otorgó premio o distinción:**
**País:** México

<b>Año:</b> 2008	<b>Nombre de la distinción:</b> Reconocimiento a Perfil Deseable
------------------	--

**Institución que otorgó premio o distinción:**
**País:** México

<b>Año:</b> 2011	<b>Nombre de la distinción:</b> Reconocimiento a Perfil Deseable
------------------	--

**Institución que otorgó premio o distinción:**
**País:** México

<b>Año:</b> 2011	<b>Nombre de la distinción:</b> Investigador Nacional Nivel I
------------------	---

**Institución que otorgó premio o distinción:**
**País:** México

<b>Año:</b> 2014	<b>Nombre de la distinción:</b> Investigador Nacional Nivel I
------------------	---

**Institución que otorgó premio o distinción:**
**País:** México

<b>Año:</b> 2014	<b>Nombre de la distinción:</b> Reconocimiento a Perfil Deseable
------------------	--

**Institución que otorgó premio o distinción:**
**País:** México