

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

ARTURO

GALVIS

SPINOLA

Generado el : 20/ago/2020

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 19/oct/1961
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: galvis@colpos.mx
CVU: 33133
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 01/abr/1986
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR ADJUNTO
Institución:

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 01/feb/1985	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: AGRONOMIA GRADO INGENIERO AGRONOMO ESPECIALISTA EN SUELOS	
Fecha de obtención: 01/dic/1990	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRO EN CIENCIAS ESPECIALISTA EN EDAFOLOGIA	
Fecha de obtención: 01/jul/1998	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR EN CIENCIAS ESPECIALISTA EN EDAFOLOGIA	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 01/may/1999	Fin:
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR ADJUNTO	
Institución:	
Inicio: 01/jul/1998	Fin: 01/may/1999
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO	
Institución:	
Inicio: 11/dic/1990	Fin: 01/jul/1998
Nombre del puesto: INVESTIGADOR ADJUNTO	
Institución:	
Inicio: 01/ago/1989	Fin: 01/ago/1990
Nombre del puesto: INVESTIGADOR	
Institución:	
Inicio: 01/jul/1988	Fin: 11/dic/1990
Nombre del puesto: INVESTIGADOR AUXILIAR ADJUNTO	
Institución:	
Inicio: 01/abr/1986	Fin: 01/jul/1988
Nombre del puesto: INVESTIGADOR AUXILIAR ASISTENTE	
Institución:	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Estimación de biomasa aérea de forrajes de invierno bajo riego a través de un dron

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 12

País:

Páginas de: 25

a: 31

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 25940252

Autores

César Botello Aguillón

Francisco Gavi Reyes

Leonardo Tijerina Chávez

Arturo Galvis Spinola

Rodrigo Roblero Hidalgo

Título del artículo: Análisis del uso del agua del acuífero Cuauhtémoc, Chihuahua, México

Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua

Número de la revista: 10

Volúmen de la revista: 3

País:

Páginas de: 156

a: 189

ISSN impreso: 01878336

ISSN electrónico: 20072422

Autores

Ana Laura Santos Hernández

Enrique Palacios Vélez

Jaime Matus Gardea

Enrique Mejía Sáenz

Arturo Galvis Spinola

David Vásquez Soto

Salvador Peña Díaz

Título del artículo: Soil Organic Matter and Grain Yield of Rainfed Maize in Luvisols of Campeche, México

Nombre: Agricultural Sciences

Número de la revista: 12

Volúmen de la revista: 10

País:

Páginas de: 1602

a: 1613

ISSN impreso: 21568553

ISSN electrónico: 21568561

Autores

Juan Medina Méndez

Víctor Volke Haller

Isabel Cortés Flores

Arturo Galvis Spinola

María Santiago Cruz

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Productividad de la caña de azúcar por régimen hídrico y uso de fertilizantes en suelos someros

Nombre: Interciencia

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 42

País:

Venezuela (Bolivarian Republic of)

Páginas de: 218

a: 223

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 03781844

Autores

Arturo Galvis Spinola

Arturo Galvis Spinola

Título del artículo: Capacidad de intercambio catiónico: descripción del método de la tiourea de plata (AgTU+n)

Nombre: Revista mexicana de ciencias agrícolas

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 8

País: México

Páginas de: 171

a: 177

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20079230

Autores

Rubén Bugarín Montoya

Agustín Rodríguez González

Arturo Galvis Spinola

Alberto Vázquez Peña

Ruben Bugarín Montoya

Agustín Rodríguez González

Título del artículo: Incremento de la materia orgánica del suelo y rendimiento de mango en Luvisoles, Campeche, México

Nombre: Agronomía Mesoamericana

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 28

País: Costa Rica

Páginas de: 499

a: 508

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 22153608

Autores

José Isabel Cortés Flores

Arturo Galvis Spinola

María de Jesús Santiago Cruz

Víctor Volke Haller

Víctor Volke Haller

Año de publicación: 2015

Título del artículo: Dinámica microbiana en el compostaje de cachaza reactivada con gallinaza. ISSN:

Nombre: Revista Chapingo. Serie Horticultura

Número de la revista:

Volúmen de la revista: 21

País:

Páginas de: 21

a: 31

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Autores

Almaraz-Suárez, J.J

Romero-Yam, L.A

F. ISSN: 1027-152X

GALVIS-SPINOLA, A.

GAVI-REYES

VELASCO-VELASCO, J

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 26/jun/2015 **Nombre:** Raúl Fidel Sánchez Hernández
Programa PNPC: DOCTORADO EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Doctorado
Título de la tesis: Identificación y caracterización de bacterias promotoras del crecimiento vegetal multifuncionales e inoculación de hongos micorrízicos
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 01/jun/2015 **Nombre:** Eva Brito Rivera
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Maestría
Título de la tesis: Efecto del nitrógeno orgánico y mineral sobre la concentración de glucósidos en hojas de Stevia rebaudiana
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 09/jul/2015 **Nombre:** Alejandra Flores Ávalos
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS - Maestría
Título de la tesis: Calidad del agua y suelo en el Distrito de Riego 003-Tula, Hidalgo
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 07/oct/2015 **Nombre:** Salvador Ríos Pérez
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Maestría
Título de la tesis: Vermicompost, bacterias promotoras de crecimiento y hongos endomicorrízicos en chile jalapeño (*Capsicum annuum* L.)
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 28/oct/2015 **Nombre:** Alejandro Pérez Rosales
Programa PNPC: DOCTORADO EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Doctorado
Título de la tesis: Cinética de la acidificación de suelos calcáreos
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 10/nov/2015 **Nombre:** Virginia Martínez Rojas
Programa PNPC: DOCTORADO EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Doctorado
Título de la tesis: Microorganismos del suelo y cinética de carbono en ecosistemas del monte Tláloc
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 20/nov/2015 **Nombre:** José Concepción García Preciado
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Maestría
Título de la tesis: Efecto de la adición de compost de bagazo de agave en la tasa de absorción del nitrógeno y su impacto en el almacenamiento de agua en
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 09/dic/2015 **Nombre:** Michel García Ramírez
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS - Maestría
Título de la tesis: Estimación de nitrógeno en trigo mediante técnicas de percepción remota
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación:	11/dic/2015	Nombre:	Felipe Ávila Martínez
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD - Maestría		
Título de la tesis:	Optimización del rendimiento y de la calidad física en la producción de semilla del híbrido de maíz HS-2		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	12/abr/2016	Nombre:	Abel Santillán Ángeles
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD - Maestría		
Título de la tesis:	Optimización del rendimiento y de la calidad fisiológica en la producción de semilla híbrida de maíz		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	13/jun/2016	Nombre:	Félix Bello Camacho
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Maestría		
Título de la tesis:	Influencia de la fertilización nitrogenada sobre la producción de chile jalapeño (<i>Capsicum annuum</i> L.)		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	28/feb/2017	Nombre:	Miguel Ángel Ventura Rivera
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Maestría		
Título de la tesis:	Fertilización nitrogenada en el esquema de producción orgánica		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	10/oct/2017	Nombre:	Emma Trejo Martínez
Programa PNPC:	- Maestría		
Título de la tesis:	Absorción de macronutrientes en chile rayado (<i>Capsicum annuum</i> L.)		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	20/jun/2018	Nombre:	César Botello Aguillón
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS - Maestría		
Título de la tesis:	Estimación de biomasa aérea de forrajes de invierno bajo riego a través de un drón		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	06/nov/2018	Nombre:	Adrián Hernández Pérez
Programa PNPC:	- Maestría		
Título de la tesis:	Cambios en la capacidad de almacenamiento de humedad del suelo por factores intrínsecos edáficos y de manejo		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		

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

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio:	05/abr/2004	Fin:	09/dic/2005
Nombre del proyecto:	TLAX2003 C02-12933 USO EFICIENTE DE LOS FERTILIZANTES PARA COMBATIR LA CONTAMINACIÓN DE LOS SUELOS DE TLAXCALA		
Tipo de proyecto:	Investigación		

- Institución:**
- Colaboradores:**
GUSTAVO ARÉVALO GALARZA NULL, EMMANUEL CORTÉS MAYOR NULL, JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ ÁLVAREZ NULL, VÍCTOR ISMAEL LÓPEZ LÓPEZ NULL, ANA LUISA SÁNCHEZ MONTEÓN NULL, EDUARDO SALCEDO PÉREZ NULL, ARTURO GALVIS SPINOLA NULL, TERESA MARCELA HERNÁNDEZ MENDOZA NULL, FERNANDO MANZO
- Inicio:** 14/dic/2007 **Fin:** 30/jun/2008
- Nombre del proyecto:** DIGITALIZACIÓN DEL CAMPO CAÑERO EN MÉXICO PARA ALCANZAR LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN DE LA CAÑA DE AZÚCAR
- Tipo de proyecto:** Consultoría
- Institución:**
- Colaboradores:**
FRANCISCO GAVI REYES NULL, ENRIQUE MEJÍA SÁENZ NULL, ARTURO GALVIS SPINOLA NULL, TERESA MARCELA HERNÁNDEZ MENDOZA NULL, JESÚS MARTÍNEZ HERNÁNDEZ NULL
- Inicio:** 05/ene/2009 **Fin:** 07/jun/2009
- Nombre del proyecto:** USO DEL COMPOST (DE CACHAZA Y OTROS SUBPRODUCTOS DE LA CAÑA DE AZÚCAR), PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SUELOS EN
- Tipo de proyecto:** Investigación
- Institución:**
- Colaboradores:**
ENRIQUE MEJÍA SÁENZ NULL, ARTURO GALVIS SPINOLA NULL, TERESA MARCELA HERNÁNDEZ MENDOZA NULL
- Inicio:** 01/dic/2008 **Fin:** 31/ago/2009
- Nombre del proyecto:** DIAGNÓSTICO MODELAJE Y RECOMENDACIONES DE FERTILIDAD DE SUELOS DEL CAMPO CAÑERO ETAPA II
- Tipo de proyecto:** Consultoría
- Institución:**
- Colaboradores:**
ENRIQUE MEJÍA SÁENZ NULL, FRANCISCO GAVI REYES NULL, ARTURO GALVIS SPINOLA NULL, TERESA MARCELA HERNÁNDEZ MENDOZA NULL
- Inicio:** 01/jul/2009 **Fin:** 21/dic/2009
- Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN MODELO EDÁFICO COMO FUNDAMENTO PARA AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN LA SUPERFICIE DEL MÓDULO DE
- Tipo de proyecto:** Consultoría
- Institución:**
- Colaboradores:**
ENRIQUE MEJÍA SÁENZ NULL, ARTURO GALVIS SPINOLA NULL, TERESA MARCELA HERNÁNDEZ MENDOZA NULL
- Inicio:** 01/jun/2009 **Fin:** 15/ene/2010
- Nombre del proyecto:** EL DESARROLLO DEL PLAN INTEGRAL PARA TODOS LOS USOS DE AGUA, PARA LA SUSTENTABILIDAD DEL ACUÍFERO DEL VALLE DE
- Tipo de proyecto:** Consultoría
- Institución:**
- Colaboradores:**
ENRIQUE MEJÍA SÁENZ NULL, ARTURO GALVIS SPINOLA NULL, TERESA MARCELA HERNÁNDEZ MENDOZA NULL
- Inicio:** 20/ago/2010 **Fin:** 30/dic/2010
- Nombre del proyecto:** PRODUCTIVIDAD DE LA CAÑA DE AZÚCAR DEL INGENIO CENTRAL PROGRESO, VERACRUZ FONAGA-PROFERTIL. ETAPA I
- Tipo de proyecto:** Consultoría
- Institución:**
- Colaboradores:**
ENRIQUE MEJÍA SÁENZ NULL, ARTURO GALVIS SPINOLA NULL, TERESA MARCELA HERNÁNDEZ MENDOZA NULL, AGUSTÍN RODRÍGUEZ GONZÁLEZ NULL, HÉCTOR DEBERNARDI DELAVEQUIA NULL, LUCÍA SÁNCHEZ ARELLANO NULL
- Inicio:** 20/ago/2010 **Fin:** 30/dic/2010
- Nombre del proyecto:** PRODUCTIVIDAD DE LA CAÑA DE AZÚCAR DEL INGENIO EL MANTE, TAMAULIPAS FONAGA-PROFERTIL. ETAPA I
- Tipo de proyecto:** Consultoría
- Institución:**
- Colaboradores:**
ENRIQUE MEJÍA SÁENZ NULL, ARTURO GALVIS SPINOLA NULL, TERESA MARCELA HERNÁNDEZ MENDOZA NULL, AGUSTÍN RODRÍGUEZ GONZÁLEZ NULL, APOLONIO VALDÉZ BALERO NULL
- Inicio:** 20/ago/2010 **Fin:** 30/dic/2010

Nombre del proyecto: PRODUCTIVIDAD DE LA CAÑA DE AZÚCAR DEL INGENIO CÍA. AZUCARERA DEL RÍO GUAYALEJO, TAMAULIPAS FONAGA-PROFERTIL.

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

ENRIQUE MEJÍA SÁENZ NULL, ARTURO GALVIS SPINOLA NULL, TERESA MARCELA HERNÁNDEZ MENDOZA NULL, AGUSTÍN RODRÍGUEZ GONZÁLEZ NULL, JULIÁN FLORES PÉREZ NULL

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2006 **Nombre de la distinción:** Reconocimiento por años de servicio

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México