

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

MARGARITA

TORRES

AQUINO

Generado el : 24/may/2022

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 10/abr/1961
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: maquino@colpos.mx
ORC ID: 0000-0001-5268-9426
CVU: 123525
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 02/ene/2004
Nombre del puesto: PROFESORA INVESTIGADORA ASOCIADA
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Inicio: 07/sep/1992
Nombre del puesto: INVESTIGADOR ASOCIADO
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 04/jul/1989	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: Ingeniero Agrónomo Especialista en Suelos	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS	
Fecha de obtención: 03/jul/1992	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: Maestro en Ciencias Especialista en Edafología	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Fecha de obtención: 05/nov/2003	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: Docteur spécialité Science du sol	
Institución: ECOLE NATIONALE SUPERIEURE AGRONOMIQUE DE MONTPELLIER	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2022

Título del artículo: Ectomycorrhizal association of *Astraeus* aff. *hygrometricus* (Pers.) Morgan with an oak forest relict in the Altiplano Potosino, Mexico

Nombre: Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente

Número de la revista: 28 **Volúmen de la revista:** 2 **País:** null

Páginas de: 319 **a:** 329

ISSN impreso: 20073828 **ISSN electrónico:** 20074018

Autores

Alejandra Cabrera Rodríguez

Jesús Pérez Moreno

Margarita Torres Aquino

Genaro Olmos Oropeza

Juan Felipe Martínez Montoya

Jorge Palacio Nuñez

Jorge Alberto Flores Cano

Título del artículo: Analysis of family agroforestry production units in the altiplano Potosino, Mexico

Nombre: AGROPRDUCTIVIDAD

Número de la revista: 15

Volúmen de la revista: 3

País: null

Páginas de: 121

a: 128

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 25940252

Autores

Saraí Barajas Tejeda

Mercedes Aurelia Jiménez Velázquez

Alejandra Olivera Méndez

Tomás Martínez Saldaña

Margarita Torres Aquino

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Crecimiento, acumulación y distribución de materia seca en dos variedades de amaranto (*Amaranthus hypochondriacus* y *A. cruentus*) bajo

Nombre: BIOTECNIA

Número de la revista: XXIII

Volúmen de la revista: 3

País: null

Páginas de: 14

a: 21

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 16651456

Autores

Diego Monroy Pedroza

José de Jesús Martínez Hernández

Francisco Gavi Reyes

Margarita Torres Aquino

Ismael Hernández Ríos

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Prácticas utilizadas para la producción y mejora de la productividad de un módulo agroforestal

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 13

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 15

a: 21

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 25940252

Autores

Margarita Torres Aquino

Ramón Antonio Sandoval Noriega

José de Jesús Martínez Hernandez

Francisco Gavi Reyes

Año de publicación: 2019

Título del artículo: *Cenococcum geophilum* y su asociación con *Pinus maximartinezii* árbol nativo de México en peligro de extinción

Nombre: Scientia Fungorum

Número de la revista: 49

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 1

a: 8

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 25941321

Autores

Margarita Torres Aquino

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 11

Volúmen de la revista: 4

País: null

Páginas de: 112

a: 117

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 25940252

Autores

Ismael Hernández Ríos

José Fernando Vasco Leal

José Daniel Mosquera Artamonov

Andrés Antonio Acosta Osorio

Margarita Torres Aquino

Eduviges Javier García Herrera

Título del artículo: In vivo and in vitro ³¹P-NMR Study of the Phosphate Transport and Polyphosphate Metabolism in Hebeloma cylindrosporium in Response to Plant

Nombre: Bioprotocol

Número de la revista: 8

Volúmen de la revista: 16

País: null

Páginas de: 1

a: 13

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 23318325

Autores

Christine Le Guernevé null

Adeline Becquer null

Margarita Torres Aquino

Laurie K Amenc null

Carlos Trives Segura

Claude Plassard null

Hervé Quiquampoix null

Siobhan Staunton null

Título del artículo: Caracterización in vitro de rizobacterias y su antagonismo con hongos causantes del damping off en Chile

Nombre: Revista mexicana de ciencias agrícolas

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: 3

País: null

Páginas de: 525

a: 537

ISSN impreso: 20070934

ISSN electrónico: null

Autores

Eyra Judith Hernández Hernández

Ismael Hernández Ríos

Juan José Almaraz Suarez

Aline López López

Margarita Torres Aquino

Francisco Javier Morales Flores

Año de publicación: 2017

Título del artículo: A Method for Radioactive Labelling of Hebeloma cylindrosporium to Study Plant-fungus Interactions

Nombre: Bioprotocol

Número de la revista: 7

Volúmen de la revista: 20

País: United States of America

Páginas de: 1

a: 13

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 23318325

Autores

Carlos Trives Segura

Laurie K Amenc null

Margarita Torres Aquino

Christine Le Guernevé null

Claude Plassard null

Adeline Becquer null

Siobhan Staunton null

Hervé Quiquampoix null

Título del artículo: Establishing a Symbiotic Interface between Cultured Ectomycorrhizal Fungi and Plants to Follow Fungal Phosphate Metabolism

Nombre: Bioprotocol

Número de la revista: 7

Volúmen de la revista: 20

País: United States of America

Páginas de: 1

a: 13

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 23318325

Autores

Adeline Becquer null

Siobhan Staunton null

Laurie K Amenc null

Christine Le Guernevé null

Claude Plassard null

Margarita Torres Aquino

Hervé Quiquampoix null

Carlos Trives Segura

Título del artículo: The host plant Pinus pinaster exerts specific effects on phosphate efflux and polyphosphate metabolism of the ectomycorrhizal fungus Hebeloma

Nombre: Plant, Cell and Environment

Número de la revista: 40

Volúmen de la revista: 2

País: United Kingdom

Páginas de: 190

a: 202

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 13653040

Autores

Julien Louche null

Laurie K Amenc null

Christine Le Guernevé null

Claude Plassard null

Adeline Becquer null

Hervé Quiquampoix null

Siobhan Staunton null

Margarita Torres Aquino

4.5 Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: Modelo Agroforestal para regiones de clima seco

Tipo de desarrollo: Nuevo proceso

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 29/ene/2017 **Nombre:** Eyra Judith Hernández Hernández

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Efecto de bacterias y micorrizas en el control del damping off en plántulas de *Capsicum annuum* L.

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 30/oct/2018 **Nombre:** Luz Andrea Loera Alvarado

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Potencial del agua de lluvia en la producción de forraje

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 12/abr/2019 **Nombre:** Alejandra Almaraz Llamas

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Diversidad de hongos ectomicorrízicos y su relación con rizobacterias sobre el crecimiento de plantas de *Pinus maximartinezii* Rzedowski

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 27/ene/2021 **Nombre:** Diana María Alemán Villa

Título de la tesis: DETERMINACIÓN DE ÁCIDO GÁLICO EN PULPA DE TUNA CARDONA (*Opuntia streptacantha*) EN EL ALTIPLANO POTOSINO OESTE

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 20/jul/2004 **Fin:** 31/dic/2004

Nombre del proyecto: MODULOS SILVOPASTORILES CON DOBLE PROPOSITO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARGARITA TORRES AQUINO NULL

Inicio: 01/oct/2004 **Fin:** 30/sep/2005

Nombre del proyecto: ESTRATEGIA DE RESTAURACIÓN PARA AREAS DEGRADAS EN REGIONES SEMIARIDAS DEL ESTADO DE SLP

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARGARITA TORRES AQUINO NULL

Inicio: 01/sep/2005 **Fin:** 29/dic/2006

Nombre del proyecto: ESTRATEGIAS DE RESTAURACION PARA AREAS DEGRADADAS EN REGIONES SEMIARIDAS DEL ESTADO DE SLP

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARGARITA TORRES AQUINO NULL

8. Premios y distinciones
8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	1988	Nombre de la distinción:	Diploma 1er lugar de la Generación 1984-1988 Especialidad de Suelos
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	1995	Nombre de la distinción:	Beca para asistir al XXXII Curso de alta Especialización en Biología Vegetal, Granada
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Spain		
Año:	1995	Nombre de la distinción:	DIPLOMA CURSO DE ALTA ESPECIALIZACIÓN EN BIOLOGIA VEGETAL
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Spain		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Estancia de Investigación
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	France		
Año:	2016	Nombre de la distinción:	V Premio "Miguel Alemán Valdés" a la innovación para la productividad agroalimentaria
Institución que otorgó premio o distinción:			FUNDACION MIGUEL ALEMAN, A.C.
País:	México		