

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

MINERVA GUADALUPE VARGAS VEGA
 Generado el : 30/mar/2021

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 17/jul/1956
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: mvv1820@yahoo.com.mx
CVU: 51146
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 01/ene/1993
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR C
Institución: Tecnológico Nacional de Mexico

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 01/abr/1982	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: INGENIERO ELECTROMECHANICO	
Institución: Tecnológico Nacional de Mexico	
Fecha de obtención: 29/ene/1993	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRA EN INGENIERIA	
Institución: Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)	
Fecha de obtención: 15/ago/2005	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTORA EN INGENIERIA	
Institución: Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 07/ago/1990	Fin: 12/dic/1992
Nombre del puesto: Profesor Ingenieria Mecánica	
Institución: Universidad Autonoma del Estado de Morelos (UAEM)	
Inicio: 01/ago/1990	Fin: 04/jun/1991
Nombre del puesto: PROFESOR DE CATEDRA	
Institución: Universidad Autonoma del Estado de Morelos (UAEM)	
Inicio: 01/ago/1990	Fin: 11/ene/1992
Nombre del puesto: Profesor de educación media superior: Fisica I , Fisica II	
Institución: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	
Inicio: 15/may/1981	Fin: 16/feb/1990
Nombre del puesto: INVESTIGADOR- DEPARTAMENTO DE FUENTES NO CONVENCIONALES	
Institución: Secretaría de Energia	

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 11/feb/2019	Fin: 20/ene/2020
Estancia: Sabática	Nombre de estancia: Influencia de las fuerzas magnética y gravedad en microfluidos
Institución: Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Evaporation dynamics and sedimentation pattern of a sessile particle laden water droplet, ISSN 0723-4864, doi 10.1007/S00348-016-2182-0

Nombre: Experiments in Fluids

Número de la revista: NO APLICA

Volúmen de la revista: 57

País: Germany

Páginas de: 99

a: 109

ISSN impreso: 07234864

ISSN electrónico:

Autores

EDUARDO RAMOS

GUILLERMO HERNANDEZ

Gabriel CORKIDI

FRANCISCO MONTOYA

JOSE LUIS LUVIANO

MINERVA VARGAS

5. Formación de capital humano

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 08/ene/2019 Nombre: Ana Lilia Sanchez Brito

Título de la tesis: Modelación térmica de cultivos protegidos

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Tecnológico Nacional de Mexico

Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 03/mar/1980 Fin: 03/may/1982

Nombre del proyecto: PLANTAS HELIOELECTRICAS DE RECEPTOR CENTRAL

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

CARLOS RAMOS BERUMEN NULL, MARCO ADOLFO ACOSTA ACOSTA NULL, JESUS CASTAÑEDA AVILA NULL, MINERVA GPE. VARGAS VEGA NULL, JORGE M. HUACUZ VILLAMAR NULL, EDUARDO GLEASON NULL

Inicio: 18/ene/1982 Fin: 11/jun/1984

Nombre del proyecto: EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SOLAR

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

EDUARDO MEDINA NULL, JORGE M. HUACUZ VILLAMAR NULL, MINERVA GUADALUPE VARGAS VEGA NULL, FRANCISCO VILLASEÑOR NULL

Inicio: 25/abr/1983 Fin: 28/mar/1988

Nombre del proyecto: PLANTAS HELIOELECTRICAS DE ESTANQUES SOLARES

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

FERNANDO SIERRA ESPINOZA NULL, ROBERTO BALANDRANO NULL, JORGE M. HUACUZ VILLAMAR NULL, MARCO ANTONIO DOMINGUEZ LERMA NULL, CARLOS VENEGAS NULL, FERNANDO SIERRA ESPINOZA NULL, MINERVA GUADALUPE VARGAS VEGA NULL, JORGE M. HUACUZ VILLAMAR NULL, MINERVA VARGAS VEGA NULL

Inicio: 03/jul/1989 Fin: 04/sep/1990

Nombre del proyecto: LABORATORIO DE BAJA ENTALPIA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

JORGE M. HUACUZ VILLAMAR NULL, MINERVA GUADALUPE VARGAS VEGA NULL

Inicio: 13/feb/1993

Fin: 04/sep/1995

Nombre del proyecto: SECADOR SOLAR PARA PRODUCTOS AGRICOLAS DE LA REGION SUR DE MORELOS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ROBERTO ACOSTA NULL, JOSE JUAN VAZQUEZ NULL, JOSE RAMON HERRERA VELARDE NULL, MINERVA GUADALUPE VARGAS VEGA NULL

Inicio: 07/jul/1997

Fin: 14/dic/2001

Nombre del proyecto: INVESTIGACIÓN BASICA EN LA TRANSFERENCIA DE ENERGÍA GE044E

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MINERVA VARGAS NULL, HECTOR PERALES VALDIVIA NULL, RAMON TOVAR OLVERA NULL, MANUEL PALACIOS GALLEGOS NULL, LUIS MIGUEL DE LA CRUZ NULL, EDUARDO RAMOS MORA NULL, MARIANO LOPEZ DEL HARO NULL

Inicio: 23/sep/2005

Fin: 31/ago/2007

Nombre del proyecto: DESCRIPCION DEL FLUJO A PARTIR DE LOS CAMPOS DE VELOCIDAD EN UN CILINDRO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MISAEAL RODRIGUEZ QUINTERO NULL, ROLANDO CESAR LIEVANOS NAVA NULL, JOSE EFRAIN RUIZ RAMIREZ NULL, MINERVA VARGAS VEGA NULL, EDUARDO RAMOS MORA NULL, GUILLERMO HERNANDEZ CRUZ NULL

Inicio: 05/sep/2005

Fin: 31/dic/2007

Nombre del proyecto: DIAGNOSTICO Y OPERACION DE UN SISTEMA DE SECADO SOLAR

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

TADEO LUNA NULL, VICTOR DEL ROSAL NULL, RAFAEL SANCHEZ NULL, MINERVA GUADALUPE VARGAS VEGA NULL, JOSECAMPOS ALVAREZ NULL, JOSE RAMON HERRERA NULL, OCTAVIO CAZAREZ CANDIA NULL, ROSEMBER OVANDO NULL

Inicio: 20/jul/2009

Fin: 21/ago/2009

Nombre del proyecto: MEJORAMIENTO DE PRODUCTO

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

CALEB ZURIEL LIMON CRUZ NULL, MINERVA GPE VARGAS NULL

Inicio: 06/abr/2009

Fin: 05/abr/2010

Nombre del proyecto: ESTUDIO DE TECNOLOGIAS TERMOSOLARES

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

JOSE RAFAEL ANDRADE OCAMPO NULL, ANDRES VIDAL CARRANZA NULL, MINERVA GUADALUPE VARGAS VEGA NULL

Inicio: 15/ago/2006

Fin: 01/jul/2010

Nombre del proyecto: TEXTURIZACION DE SUBSTRATOS ELECTROCONDUCTORES POR METODOS QUIMICOS Y FISICOS NO.49100

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARCIANO SANCHEZ TIZAPA NULL, JESUS DAVID MOLINA TORRES NULL, ROBERTO ANDRES ARANA NULL, ISRAEL NIETO LOPEZ NULL, MARIBEL CADENAS DELGADO NULL, LUCIA OCHOA OCAÑA NULL, MARINA E. RINCON GONZALEZ NULL, EDUARDO RAMOS MORA NULL, RICARDO GUIRARDO LOPEZ NULL, ANA KARINA CUENTAS GALLEGOS NULL, MINERVA GUADALUPE VARGAS VEGA NULL

Inicio: 15/sep/2006 **Fin:** 01/jul/2010
Nombre del proyecto: ESTUDIO DE TRANFERENCIA DE ENERGIA Y MATERIA EN DINAMICA DE FLUIDOS 49887
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

GUILLERMO BARRIOS NULL, FABRIZIO GOMEZ G NULL, GABRIELA HERNANDEZ L NULL, MIGUEL PIERRUA NULL, ERICK ROMAN ROMAN NULL, ROMAN YAMIN TORRES NULL, PEDRO GUIDO NULL, TADEO LUNA NULL, JOSE RAYMUNDO NAJERA PEREZ NULL, PEDRO PALLARES PELAIS NULL, GUILLERMO OVANDO NULL, GUSTAVO REA GUADARRAMA NULL, AGUSTIN BARRERA SANCHEZ NULL, GILBERTO CAMACHO HUERTA NULL, RAUL RECHTMAN NULL, GUADALUPE HUELSZ L NULL, EDUARDO RAMOS M NULL, JORGE ROJAS M NULL, RAMON TOVAR NULL, GUILLERMO HERNANDEZ CRUZ NULL, FRANCO BAGNIOLI NULL, BRUNO GAZENGEL NULL, HECTOR JUAREZ NULL, PAUL LINDEN NULL, PIERRICK LOTTON NULL, JESUS CARLOS RUIZ SUAREZ NULL, LUIS THOMAS NULL, MINERVA GUADALUPE VARGAS NULL, SERGIO

Inicio: 05/jul/2010 **Fin:** 16/ago/2010

Nombre del proyecto: BOSCH -FRENADOS MEXICANOS S.A DE C.

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

MARGARITA LIZZETE RAMIREZ VALENTE NULL, MINERVA GPE. VARGAS NULL

Inicio: 04/ago/2008 **Fin:** 01/ago/2011

Nombre del proyecto: GENERACION DE ELECTRODOS Y SUBSTRATOS ELECTROCONDUCTORES EN AMBIENTES DE SUPERGRAVEDAD

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARCIANO SANCHEZ NULL, MAURICIO SOLIS NULL, ALFREDO SILVERIO ORDEÑANA NULL, GERMAN ALVARADO TENORIO NULL, SUSANA AYALA NULL, CECILIA CUEVAS NULL, EDUARDO RAMOS NULL, RICARDO GUIRADO NULL, MINERVA VARGAS NULL, MARINA ELIZABETH RINCON GONZALEZ NULL

Inicio: 08/ago/2011 **Fin:** 08/jul/2013

Nombre del proyecto: SISTEMAS JERARQUICOS DE TITANIA-NANOTUBOS DE CARBONO PARA APLICACIONES DE NANOTECNOLOGIA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ESTUDIANTES DE MAESTRIA Y DOCTORADO NULL, M.E. RINCÓN NULL, CECILIA CUEVASW NULL, MINERVA VARGAS NULL, OSCAR JARAMILLO NULL

Inicio: 03/sep/2012 **Fin:** 30/dic/2013

Nombre del proyecto: ESTUDIOS DE VISUALIZACIÓN DE FLUJOS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ALEJANDRO RAMÍREZ NULL, FAVIAN FRAGOSO NULL, JESUS SECUNDINO NULL, MINERVA GPE VARGAS NULL, OSCAR SARMIENTO NULL, GUILLERMO HERNÁNDEZ-CRUZ NULL, JOSÉ CAMPOS ALVAREZ NULL, JOSÉ EFRAIN RUIZ RÁMIREZ NULL

Inicio: 18/dic/2010 **Fin:** 30/jun/2014

Nombre del proyecto: SIMULACIÓN NUMERICA USANDO GPGPU Y OBSERVACION EXPERIMENTAL EN CICLOS TERMODINAMICOS CERRADOS U

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

POSTDOCTORANTE NULL, ESTUDIANTES DE LICENCIATURA NULL, EDUARDO RAMOS MORA NULL, JULIAN BECERRA SAGRADO NULL, GUILLERMO HERNÁNDEZ CRUZ NULL, MINERVA G. VARGAS VEGA NULL

Inicio: 01/jul/2013 **Fin:** 30/jun/2015

Nombre del proyecto: MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD TERMICA DE PLACAS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

JOSEPH MICHAEL CORRALES NULL, CINTHYA LISBETH CARO OCHOA NULL, GERARDO OCAMPO NULL, LUIS DAVID HERNANDEZ NULL, MINERVA GPE. VARGAS NULL, OMAR C BENÍTEZ CENTENO NULL, OCTAVIO CAZAREZ CANDIA NULL, JOSÉ CAMPOS ALVAREZ NULL

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año: 2007 **Nombre de la distinción:** SNI 1

Año: 2014 **Nombre de la distinción:** SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	1996	Nombre de la distinción:	Medalla al Merito Academico
Institución que otorgó premio o distinción:			Tecnologico Nacional de Mexico
País:	México		
Año:	2004	Nombre de la distinción:	Jefatura de Proyectos de Investigacion del Departamento de Metalmeccanica
Institución que otorgó premio o distinción:			Tecnologico Nacional de Mexico
País:	México		
Año:	2005	Nombre de la distinción:	Profesor Titular C Educacion Superior
Institución que otorgó premio o distinción:			Secretaria de Educacion Publica
País:	México		
Año:	2006	Nombre de la distinción:	PRIMER LUGAR EN EL CERTAMEN DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA NIVEL
Institución que otorgó premio o distinción:			Comisión Federal de Electricidad (CFE)
País:	México		
Año:	2007	Nombre de la distinción:	Jefatura de proyectos de investigacion del Departamento de Metalmeccanica
Institución que otorgó premio o distinción:			Tecnologico Nacional de Mexico
País:	México		
Año:	2009	Nombre de la distinción:	PROFESOR INVESTIGADOR
Institución que otorgó premio o distinción:			Secretaría de Educación Pública
País:	México		
Año:	2009	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL SISTEMA DE ESTATAL DE INVESTIGADORES 2009
Institución que otorgó premio o distinción:			Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos
País:	México		
Año:	2010	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES 2010
Institución que otorgó premio o distinción:			Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos
País:	México		
Año:	2010	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO DE PERFIL DESEABLE PROMEP 2010-2013
Institución que otorgó premio o distinción:			Secretaria de Educacion Publica
País:	México		
Año:	2010	Nombre de la distinción:	Asesor - Concurso de Ciencias Experimentales (Ecología)
Institución que otorgó premio o distinción:			Tecnologico Nacional de Mexico
País:	México		
Año:	2013	Nombre de la distinción:	Reconocimiento a Perfil deseable período 2013 a 2016
Institución que otorgó premio o distinción:			Secretaria de Educacion Publica
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	MIEMBRO HONORARIO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES SEI MORELOS
Institución que otorgó premio o distinción:			Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos
País:	México		
Año:	2016	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO DE PERFIL DESEABLE 2016 A 2019
Institución que otorgó premio o distinción:			Secretaria de Educacion Publica
País:	México		
Año:	2016	Nombre de la distinción:	MIEMBRO HONORIFICO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES
Institución que otorgó premio o distinción:			Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos
País:	México		
Año:	2017	Nombre de la distinción:	MIEMBRO HONORIFICO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES
Institución que otorgó premio o distinción:			Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos
País:	México		