

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

LUIS FERNANDO

ORTEGA

VARELA

Generado el : 21/abr/2021

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 05/sep/1970
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: wichofer@gmail.com
ORC ID: 0000-0003-1830-7468
CVU: 42157
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 16/jul/2010
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR "B"
Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 03/mar/1993	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: QUIMICO FARMACO BIOLOGO	
Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	
Fecha de obtención: 16/abr/1999	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRO EN FARMACOLOGÍA BÁSICA	
Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	
Fecha de obtención: 22/may/2008	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR EN INVESTIGACIÓN EN MEDICINA	
Institución: Instituto Politecnico Nacional	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 13/abr/1999	Fin: 15/jul/2010
Nombre del puesto: TÉCNICO ACADÉMICO ASOCIADO C	
Institución:	
Inicio: 14/oct/1998	Fin: 22/ene/2003
Nombre del puesto: ANALISTA QUÍMICO	
Institución:	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Consumo de riesgo de alcohol en estudiantes de Preparatoria en Morelia, Michoacán, México

Nombre: Ciencia Nicolaita

Número de la revista: 78

Volumen de la revista: 2020

País:

Páginas de: 45

a: 58

ISSN impreso: 20077068

ISSN electrónico: 01889176

Autores

Luis Fernando Ortega Varela

Tania Figueroa Méndez

Autores

Marcia Yvette Gauthereau Torres

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Synthesis of carbon spheres by atmospheric pressure chemical vapor deposition from a serial of aromatic hydrocarbon precursors

Nombre: PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 112

País:

Páginas de: 78

a: 85

ISSN impreso: 13869477

ISSN electrónico: 13869477

Autores

Carmen Judith Gutierrez-Garcia

Jael Madai Ambriz-Torres

Jose de Jesus Contreras-Navarrete

Francisco Gabriel Granados-Martinez

Diana Litzajaya Garcia-Ruiz

Leandro Garcia-Gonzalez

Luis Zamora-Peredo

Luis Fernando Ortega-Varela

Arlette Richaud

Francisco Mendez

Lada Domratheva-Lvova

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Participation of voltage-gated sodium and calcium channels in the acute cardiac effects of toluene

Nombre: Toxicology Mechanisms and Methods

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: 28

País:

Páginas de: 670

a: 677

ISSN impreso: 15376516

ISSN electrónico: 15376516

Autores

M. Carreon-Garciduenas

D. Godinez-Hernandez

N. Alvarado-Gomez

L. F. Ortega-Varela

C. Cervantes-Duran

M. Y. Gauthereau-Torres

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Isobolographic Analyses of Proglumide-Celecoxib Interaction in Rats with Painful Diabetic Neuropathy

Nombre: DRUG DEVELOPMENT RESEARCH

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 78

País:

Páginas de: 116

a: 123

ISSN impreso: 02724391

ISSN electrónico: 02724391

Autores

Samuel Suarez-Mendez

Autores

Carlos A. Tovilla-Zarate
 Luis F. Ortega-Varela
 Deysi Y. Bermudez-Ocana
 Jorge L. Ble-Castillo
 Thelma B. Gonzalez-Castro
 Alma M. Zetina-Esquivel
 Juan C. Diaz-Zagoya
 Isela Esther Juarez-Rojop

Título del artículo: Toluene exposure enhances acute and chronic formalin-induced nociception in rats: Participation of 5-HT3 receptors

Nombre: NEUROTOXICOLOGY

Número de la revista: 63

Volúmen de la revista: 63

País:

Páginas de: 97

a: 105

ISSN impreso: 0161813X

ISSN electrónico: 0161813X

Autores

Claudia Cervantes-Duran
 Luis Fernando Ortega-Varela
 Daniel Godinez-Hernandez
 Vinicio Granados-Soto
 Marcia Yvette Gauthereau-Torres

Año de publicación: 2016

Título del artículo: ¿Obtención de nanotubos de carbono a partir de alcohol etílico aplicando principios de química verde? . ISBN:978-607-95593-4-2.

Nombre: XXXVII Encuentro Nacional del AMIDIQ.

Número de la revista:

Volúmen de la revista:

País:

Páginas de: 196

a: 200

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Autores

JOSÉ DE JESÚS CONTRERAS NAVARRETE
 LADA DOMRATCHEVA LVOVA
 MARÍA REMEDIOS CISNEROS MAGAÑA
 EZEQUIEL HUIPE NAVA
 FRANCISCO GABRIEL GRANADOS MARTÍNEZ
 LUIS ZAMOR
 CARMEN JUDITH GUTIÉRREZ GARCÍA

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2020

Título del libro: Uso de animales de laboratorio

Título del capítulo: Uso de animales de laboratorio

Editorial: Universidad Michoacana de San Nicolás Páginas de: 211 a: 219 ISBN: 9786075421421

Autores

Rosa María Trujillo Aguirre

Rafael Zamora Vega

Luis Fernando Ortega Varela

Título del libro: BUENAS PRÁCTICAS DEL LICENCIADO EN SALUD PÚBLICA

Título del capítulo: BUENAS PRÁCTICAS DEL LICENCIADO EN SALUD PÚBLICA

Editorial: Universidad Michoacana de San Nicolás Páginas de: 221 a: 229 ISBN: 9786075421421

Autores

Ana Bertha Rodríguez Medina

Martha I. Lara Padilla

Bertha Chávez Saucedo

Luis Fernando Ortega Varela

Año de edición: 2019

Título del libro: DESARROLLO CIENTÍFICO EN MÉXICO

Título del capítulo: SÍNTESIS DE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO A PARTIR DE BENCENO POR DEPOSICIÓN QUÍMICA EN FASE VAPOR

Editorial: CENTRO DE INVESTIGACIONES EN Páginas de: 3205 a: 32011 ISBN: 9786079522896

Autores

Carmen Judith Gutierrez García

Luis Fernando Ortega Varela

Jael Madaí Jael Madaí Ambriz-Torres

José de Jesús Contreras-Navarrete

Francisco Gabriel Granados-Martínez

Diana Litzajaya García-Ruiz

Leandro García-González

Luis Zamora Peredo

Francisco Méndez

Lada Domratheva- Lvova

Título del libro: EFECTO DE LA EXPOSICIÓN AL TOLUENO EN LA NOCICEPCIÓN AGUDA Y CRÓNICA

Título del capítulo: EFECTO DE LA EXPOSICIÓN AL TOLUENO EN LA NOCICEPCIÓN AGUDA Y CRÓNICA

Editorial: Miguel Angel Pórrua Páginas de: 149 a: 162 ISBN: 9786075341807

Autores

Claudia Cervantes Durán

Luis Fernando Ortega Varela

Marcia Yvette Gauthereau Torres

Año de edición: 2018

Título del libro: ¿Ya te enteraste? Investigación científica 2.

Título del capítulo: Los Neonicotinoides, ¿Los Pesticidas Más Seguros?

Editorial: Academia Michoacana de Ciencias AC Páginas de: 55 a: 66 ISBN: 9786079668426

Autores

Luis Fernando Ortega-Varela

4.4 Reseñas

Año de publicación: 2011 **Título de la reseña:** PASAR DE LA QUEJA A LA IDEA. ECOS DE UN ENCUENTRO INTERNACIONAL SOBRE
Título de la publicación: Revista Archipiélago No 16, UMSNH
Páginas de: 26 **a:** 27 **País:** México

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 06/jul/2016 **Nombre:** Angel Zúñiga Romero
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD - Maestría
Título de la tesis: Análisis comparativo de la interacción antineuropática que se genera con las combinaciones de morfina-dexmetomidina y morfina-
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 26/abr/2018 **Nombre:** Hugo Sanchez de Santiago
Título de la tesis: Adherencia terapéutica en pacientes diabéticos de la comunidad de Tarímbaro, Michoacán
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 12/oct/2018 **Nombre:** Erandi Sanchez Serrano
Título de la tesis: ANÁLISIS ISOBOLOGRÁFICO DE LOS EFECTOS ANALGÉSICOS DE LA COMBINACIÓN KETOROLACO- TOPIRAMATO POR VÍA
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo
Estado de la tesis: Terminada

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

6.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Animales en nombre de la ciencia

Nombre: Milenaria, Ciencia y Arte

Número de la revista: 12

Volúmen de la revista: 7

País:

Páginas de: 26

a: 24

ISSN impreso: 23959436

ISSN electrónico:

Autores

Rosa María Trujillo Aguirre

Rafael Zamora Vega

Luis Fernando Ortega Varela

Año de publicación: 2017

Título del artículo: La que es muy lista es la Serpiente. Un tributo a Sergio Henrique Ferreira.

Nombre: Milenaria, ciencia y arte.

Número de la revista: 10

Volúmen de la revista: 6

País:

Páginas de: 9

a: 7

ISSN impreso: 23959436

ISSN electrónico:

Autores

Luis Fernando Ortega Varela

Autores

Título del artículo: La gente puede ganar mucho aprendiendo un poquito de Ciencia. Una entrevista al Dr. Noboru Takeuchi

Nombre: Milenaria, ciencia y arte.

Número de la revista: 11

Volúmen de la revista: 7

País:

Páginas de: 26

a: 24

ISSN impreso: 23959436

ISSN electrónico:

Autores

Luis Fernando Ortega Varela

Carmen Judith Gutiérrez-García

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 04/feb/1997

Fin: 16/abr/1999

Nombre del proyecto: EL DOLOR CRONICO COMO FACTOR ESTRESANTE EN EL DESARROLLO DE TOLERANCIA A LA MORFINA EN RATAS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

Colaboradores:

JORGE E HERRERA ABARCA, LUIS ANTONIO SALAZAR NULL, LUIS FERNANDO ORTEGA NULL

Inicio: 03/ago/2003

Fin: 09/nov/2007

Nombre del proyecto: ANALISIS ISOBOLOGRAFICO DE LA COMBINACION GABAPENTINA METAMIZOL ADMINISTRADA POR VIA ORAL Y ESPINAL EN MODELOS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

VINICIO GRANADOS SOTO NULL, JORGE E HERRERA NULL, LUIS FERNANDO ORTEGA VARELA NULL

Inicio: 30/jun/2011

Fin: 31/ago/2013

Nombre del proyecto: Diacereína en combinación con anticonvulsivantes para el tratamiento del dolor en rata.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

Colaboradores:

ANGEL ZUÑIGA ROMERO, LUIS FERNANDO ORTEGA VARELA

Inicio: 01/ago/2014

Fin: 31/ago/2015

Nombre del proyecto: Efecto del tolueno y xileno sobre la nocicepción en rata. Aprobado por la convocatoria de apoyo a proyectos de investigación y acciones

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (COECYT)

Colaboradores:

ELIM ALFARO PEDRAZA, ROSALÍO MERCADO CAMARGO, CLAUDIA CERVANTES DURÁN, LUIS FERNANDO ORTEGA VARELA, MARCIA YVETTE GAUTHEREAU TORRES

Inicio: 01/jul/2015

Fin: 31/dic/2016

Nombre del proyecto: Evaluación antinociceptiva de las combinaciones topiramato- metimizol y topiramato-ketorolaco en un modelo preclínico de dolor

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

Colaboradores:

ANGEL ZUÑIGA ROMERO, LUIS FERNANDO ORTEGA VARELA

Inicio: 01/ago/2016

Fin: 31/jul/2017

Nombre del proyecto: - Efecto de fármacos antinociceptivos sobre ratas expuestas a tolueno y xileno. Convocatoria 2016 de Fortalecimiento de Cuerpos

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: SEP Estatal

Colaboradores:

MIGUEL ANGEL TORRES SANTANA, LUIS FERNANDO ORTEGA VARELA, MARCIA YVETTE GAUTHEREAU TORRES, ROSALÍO MERCADO CAMARGO, CLAUDIA CERVANTES DURÁN, VINICIO GRANADOS SOTO

Inicio: 01/ene/2017

Fin: 31/dic/2017

Nombre del proyecto: Efecto de la combinación oral y local de gabapentina y metformina en el modelo de formalina, Programa de investigación CIC-UMSNH

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

Colaboradores:

LUIS FERNANDO ORTEGA VARELA

Inicio: 01/ene/2018

Fin: 31/dic/2018

Nombre del proyecto: Evaluación preclínica de las combinaciones topiramato-metformina y carbamazepina-metformina en la prueba de formalina, Programa

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

Colaboradores:

ERANDI SANCHEZ SERRANO, GUADALUPE TORRES ALVARADO, LUIS FERNANDO ORTEGA VARELA

Inicio: 20/ene/2009

Fin:

Nombre del proyecto: PARTICIPACIÓN DEL RECEPTOR 5HT5A EN DOLOR

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. VINICIO GRANADOS SOTO NULL, DR. LUIS FERNANDO ORTEGA VARELA NULL

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	2004	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	2010	Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	2020	Nombre de la distinción:	SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	1986	Nombre de la distinción:	tercer lugar química 1
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	1986	Nombre de la distinción:	diploma al merito académico
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2003	Nombre de la distinción:	Mención honorífica WPS
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	United States of America		
Año:	2003	Nombre de la distinción:	Presidente de la Comisión de Investigación
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2003	Nombre de la distinción:	reconocimiento por destacada labor académica
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2004	Nombre de la distinción:	Mención honorífica WPS
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	United States of America		
Año:	2006	Nombre de la distinción:	Agradecimiento
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		

Año:	2007	Nombre de la distinción:	Presidente de la Academia de Química de la preparatoria "Melchor Ocampo" .
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Organizador de la Olimpiada del Conocimiento
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2010	Nombre de la distinción:	Candidato a investigador nacional SNI
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2010	Nombre de la distinción:	Tercer lugar en el primer concurso nacional de periodismo científico
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	Incorporación como nuevo PTC PROMEP
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	Orador en el Acto del XXXIII Aniversario de la Esc. Preparatoria ¿Melchor Ocampo
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2012	Nombre de la distinción:	REVISOR DE LA REVISTA MED UNAB, Universidad Autónoma de Bucaramanga
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Colombia		
Año:	2013	Nombre de la distinción:	Investigador del Estado de Michoacán Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (COECYT)
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2013	Nombre de la distinción:	Tutor de Becario en el extranjero CONVOCATORIA PARA LA FORMACIÓN DE RECURSOS Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (COECYT)
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	Perfil deseable Promep SEP Estatal
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2017	Nombre de la distinción:	Perfil deseable Prodep SEP Estatal
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2018	Nombre de la distinción:	Evaluador Expociencias Nacional Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2019	Nombre de la distinción:	Top downloaded article Wiley-Blackwell
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	United States of America		
Año:	2019	Nombre de la distinción:	Editor de la Revista Milenaria, Ciencia y Arte Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2019	Nombre de la distinción:	Miembro de la comisión de creación del Programa de Doctorado Institucional en Cs de Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2019	Nombre de la distinción:	Miembro del equipo PFCE-PROFEXCE DES de la Salud, UMSNH Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2020	Nombre de la distinción:	Perfil Deseable PRODEP Secretaría de Educación Pública
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		

Año: 2020 **Nombre de la distinción:** Miembro del NAB del Programa Consolidado de Maestría en Ciencias de la Salud de la
Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo
País: México