

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

SALVADOR

MANZO

AVALOS

Generado el : 23/jun/2021

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 25/jul/1962
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: smanzo@umich.mx
CVU: 91406
Nivel SNI:
Empleo actual

Inicio: 21/feb/2005
Nombre del puesto: PROFESOR E INVESTIGADOR TITULAR "A"
Institución:

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 07/jun/1991	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: BIOLOGO	
Fecha de obtención: 17/jun/1998	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRIA EN BIOLOGIA EXPERIMENTAL	
Fecha de obtención: 29/ago/2003	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR EN CIENCIAS (BIOLOGIA)	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 22/ago/2005	Fin: 24/feb/2006
Nombre del puesto: PROFESOR TITULAR DE MORFOFISIOLOGIA ANIMAL	
Institución:	
Inicio: 07/mar/2005	Fin: 19/ago/2005
Nombre del puesto: PROFESOR INTERINO DE FISICOQUIMICA	
Institución:	
Inicio: 07/mar/2005	Fin: 19/ago/2005
Nombre del puesto: PROFESOR INTERINO DE GENETICA MENDELIANA	
Institución:	
Inicio: 21/feb/2005	Fin:
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR "A"	
Institución:	
Inicio: 06/sep/2004	Fin: 18/feb/2005
Nombre del puesto: PROFESOR INTERINO DE MORFOFISIOLOGIA ANIMAL	
Institución:	
Inicio: 08/sep/2003	Fin: 20/feb/2004
Nombre del puesto: PROFESOR INTERINO DE FISIOLOGIA VEGETAL	
Institución:	
Inicio: 09/sep/1996	Fin: 15/mar/1996
Nombre del puesto: PROFESOR INTERINO DE CITOLOGIA E HISTOLOGIA	
Institución:	
Inicio: 13/sep/1993	Fin: 18/ago/1995
Nombre del puesto: PROFESOR INTERINO DE FISIOLOGIA VEGETAL	
Institución:	
Inicio: 08/mar/1993	Fin: 25/ago/1995

Nombre del puesto: PROFESOR INTERINO DE GENETICA
Institución:
Inicio: 09/mar/1992 **Fin:** 21/ago/1992
Nombre del puesto: PROFESOR INTERINO DE FISICOQUIMICA
Institución:
Inicio: 09/sep/1991 **Fin:** 21/feb/1992
Nombre del puesto: PROFESOR INTERINO DE PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
Institución:
Inicio: 01/abr/1987 **Fin:** 30/jun/1988
Nombre del puesto: LABORATORIO DE ZOOLOGIA I Y IV
Institución:

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Eryngium carlinae Ethanol Extract Corrects Lipid Abnormalities in Wistar Rats with Experimental Diabetes

Nombre: Journal of Medicinal Food

Número de la revista: 8

Volúmen de la revista: 23

País:

Páginas de: 827

a: 833

ISSN impreso: 1096620X

ISSN electrónico: 1096620X

Autores

Ruth Noriega-Cisneros
 Donovan J. Pena-Montes
 Maribel Huerta-Cervantes
 Rafael Torres-Martinez
 Miguel Huerta
 Salvador Manzo-Avalos
 Rafael Salgado-Garciglia
 Alfredo Saavedra-Molina

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Fatty acid addition and thermotolerance of Kluyveromyces marxianus

Nombre: FEMS Microbiology Letters

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 365

País:

Páginas de: 1

a: 5

ISSN impreso: 03781097

ISSN electrónico: 15746968

Autores

Jorge Mejía Barajas
 Rocío Montoya Pérez
 Salvador Manzo Avalos
 Christian Cortés Rojo
 Héctor Riveros Rosas
 Carlos Cervantes
 Alfredo Saavedra Molina

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Fermentative capacity of Kluyveromyces marxianus and Saccharomyces cerevisiae after oxidative stress

Nombre: Journal of the Institute of Brewing

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 123

País:

Páginas de: 519

a: 526

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20500416

Autores

Melchor Arellano Plaza

Ruth Noriega Cisneros

Mónica Clemente Guerrero

Juan Carlos González Hernández

Salvador Manzo Ávalos

Alfredo Saavedra Molina

Anne Gschaedler Mathis

Título del artículo: Oxidative stress and antioxidant response in a thermotolerant yeast

Nombre: Brazilian Journal of Microbiology

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 48

País:

Páginas de: 326

a: 332

ISSN impreso: 15178382

ISSN electrónico: 15178382

Autores

Jorge A. Mejía-Barajas

Rocío Montoya-Pérez

Rafael Salgado-Garciglia

Leopoldo Aguilera-Aguirre

Christian Cortés-Rojo

Ricardo Mejía-Zepeda

Melchor Arellano-Plaza

Alfredo Saavedra-Molina

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2016

Título del libro: AVANCES DE LAS CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

Título del capítulo: PLANTAS MEDICINALES UTILIZADAS EN DIABETES MELLITUS E HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Editorial: FONTAMARA

Páginas de:

a:

ISBN:

Autores

RAFAEL SALGADO GARCIGLIA

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 09/feb/2016

Nombre: JOSÉ JESÚS URINCHO CASTRO

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS: BIOLOGÍA EXPERIMENTAL - Maestría

Título de la tesis: Participación de los canales sarcoKatp y mitoKatp en la resistencia a la fatiga en el músculo esquelético de ratas diabéticas

Institución: UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 09/mar/2016 **Nombre:** JOSÉ JESÚS URINCHO CASTRO

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS: BIOLOGÍA EXPERIMENTAL - Maestría

Título de la tesis: PARTICIPACIÓN DE LOS CANALES SARCOKATP Y MITOKATP EN LA RESISTENCIA A LA FATIGA EN MÚSCULO ESQUELÉTICO DE RATAS

Institución: UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 10/jul/2017 **Nombre:** ANDREA CAMPOS RANGEL

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS: BIOLOGÍA EXPERIMENTAL - Licenciatura

Título de la tesis: Efecto de la separación materna sobre el estrés oxidativo y nitrosativo e el hipotálamo de las crías de ratas

Institución: UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 09/ene/2006

Fin: 08/ene/2007

Nombre del proyecto: ESTUDIOS SOBRE LA RELACION ENTRE LAS PROTEINAS G TIPO RHO Y LA OXIDO NITRICO SINTASA MITOCONDRIAL (NOSMT) EN

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

D.C. SALVADOR MANZO AVALOS NULL, D. C. ALFREDO SAAVEDRA MOLINA NULL

Inicio: 10/mar/2008

Fin: 19/dic/2008

Nombre del proyecto: ESTUDIOS BIOQUÍMICOS Y FARMACOLÓGICOS EN PLACENTAS DURANTE EL EMBARAZO NORMAL Y LA PREECLAMPSIA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

SALVADOR MANZO AVALOS NULL, ALFREDO SAAVEDRA MOLINA NULL, DANIEL GODÍNEZ HERNÁNDEZ NULL, HÉCTOR ÚRQUIZA MARÍN NULL

Inicio: 01/ene/2007

Fin: 01/jun/2009

Nombre del proyecto: INFLUENCIA DE LAS PROTEÍNAS RHO Y RAC DURANTE EL ESTRÉS OXIDATIVO EN CÉLULAS Y MITOCONDRIAS DE CORAZÓN DE RATAS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

SALVADOR MANZO AVALOS NULL, ALFREDO SAAVEDRA MOLINA NULL, DANIEL GODÍNEZ HERNÁNDEZ NULL

Inicio: 01/ene/2010

Fin: 31/dic/2010

Nombre del proyecto: ESTUDIOS SOBRE LA RELACIÓN ENTRE LAS PROTEÍNAS G TIPO RHO Y RAC SOBRE LA FUNCIÓN DE LAS MITOCONDRIAS EN CEREBRO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LORENA MARTÍNEZ ALCANTAR NULL, SALVADOR MANZO AVALOS NULL, ALFREDO SAAVEDRA MOLINA NULL

Inicio: 01/ene/2011

Fin: 31/dic/2011

Nombre del proyecto: ESTUDIOS SOBRE LA RELACIÓN ENTRE LAS PROTEÍNAS G TIPO RHO Y RAC SOBRE LA FUNCIÓN DE LAS MITOCONDRIAS EN CEREBRO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LORENA MARTÍNEZ ALCANTAR NULL, SALVADOR MANZO AVALOS NULL, ALFREDO SAAVEDRA MOLINA NULL

Inicio: 01/ene/2012

Fin: 31/dic/2012

Nombre del proyecto: DETERMINACIÓN DE LAS PROTEÍNAS EFECTORAS DE LA GTPASA RHOA EN PLACENTAS DE MUJERES PREECLÁMPTICAS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ERIKA OROZCO HERNÁNDEZ NULL, SALVADOR MANZO AVALOS NULL, ALFREDO SAAVEDRA MOLINA NULL

Inicio: 01/ene/2013

Fin: 31/dic/2013

Nombre del proyecto: DETERMINACIÓN DE LAS PROTEÍNAS EFECTORAS DE LA GTPASA RHOA EN PLACENTAS DE MUJERES PREECLÁMPTICAS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ERIKA OROZCO HERNÁNDEZ NULL, ALFREDO SAAVEDRA MOLINA NULL, SALVADOR MANZO AVALOS NULL

Inicio: 01/ene/2014

Fin: 31/dic/2014

Nombre del proyecto: PARTICIPACIÓN DE LAS PROTEÍNAS RHO Y RAC EN LA REACTIVIDAD VASCULAR RENAL A LA ANGIOTENSINA II DURANTE LA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ANDREA MARTÍNEZ CRUZ NULL, SALVADOR MANZO AVALOS NULL

Inicio: 01/ene/2015

Fin: 31/dic/2015

Nombre del proyecto: EFECTO DE LA SEPARACIÓN MATERNA SOBRE EL ESTRÉS OXIDATIVO Y NITROSATIVO EN EL CEREBRO DE LAS CRÍAS DE RATA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

SALVADOR MANZO AVALOS NULL, LUZ TORNER AGUILAR NULL

Inicio: 01/ene/2016

Fin: 31/dic/2016

Nombre del proyecto: EFECTO DE LA SEPARACIÓN MATERNA SOBRE EL ESTRÉS OXIDATIVO Y NITROSATIVO EN EL CEREBRO DE LAS CRÍAS DE RATAS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

SALVADOR MANZO AVALOS NULL, LUZ TORNER AGUILAR NULL

Inicio: 01/ene/2017

Fin: 31/dic/2017

Nombre del proyecto: Efecto de la separación materna sobre el estrés oxidativo y nitrosativo en el hipocampo de las crías de ratas

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

Colaboradores:

SALVADOR MANZO AVALOS, LUZ TORNER AGUILAR

Inicio: 01/ene/2018

Fin: 31/dic/2018

Nombre del proyecto: Efecto de la separación materna sobre el estrés oxidativo y nitrosativo en el hipocampo de las crías de ratas. (continuación)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

Colaboradores:

SALVADOR MANZO AVALOS, LUZ TORNER AGUILAR

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2003	Nombre de la distinción:	TESIS DOCTORAL LAUREADA
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2007	Nombre de la distinción:	Apoyo como nuevo PTC PROMEP (UMSNH-PTC-172)
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Reconocimiento a Perfil Deseable PROMEP
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2010	Nombre de la distinción:	ESTÍMULO NIVEL VI
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DELPROGRAMA DE MAESTRÍA EN
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DELPROGRAMA INSTITUCIONAL DE
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	ESTÍMULO DE NIVEL IV
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE PROMEP
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL 1
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL REGISTRO CONACYT DE EVALUADORES ACREDITADOS (RCEA) EN EL
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2012	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2012	Nombre de la distinción:	ESTÍMULO DE NIVEL III
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2012	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DELPROGRAMA INSTITUCIONAL DE
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2012	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2013	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DELPROGRAMA INSTITUCIONAL DE
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2013	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		

Año:	2014	Nombre de la distinción:	INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL 1
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	ESTÍMULO DE NIVEL VI
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	INTEGRANTE DEL COMITE EN EL EXAMEN PREDOCTORAL DEL MC FERNANDO OCHOA
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	PRESIDENTE DEL COMITE EN EL EXAMEN PREDOCTORAL DEL MC JORGE ARTURO
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	INTEGRANTE DEL COMITE DE SINODALES EN EL EXAMEN PREDOCTORAL DEL MC
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	INTEGRANTE DEL COMITÉ DICTAMINADOR
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	CUERPO ACADÉMICO RECONOCIDO: ESTUDIOS BIOQUIMICOS Y FARMACOLÓGICOS
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DEL PROGRAMA EN CIENCIAS EN
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ENTREVISTA DEL MC JUAN PABLO FLORES PADILLA
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	INTEGRANTE DEL COMITÉ EN EL EXAMEN PREDOCTORAL DEL MC LUIS JOSÉ FLORES
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	PARTE DEL COMITÉ DE REVISORES DEL 6º FORO ACADÉMICO DE POSGRADO EN
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	INTEGRANTE DEL COMITÉ EN EL EXAMEN PREDOCTORAL DEL MC JESÚS ANTONIO
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2016	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2016	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2016	Nombre de la distinción:	ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE LA MATERIA DE ESTRUCTURA Y EVALUACIÓN DE
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		

Año: 2016 **Nombre de la distinción:** EVALUADOR DE SOLICITUDES PARA LA ESTANCIA DEL XXI VERANO DE LA
Institución que otorgó premio o distinción:
País: México