

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

ULISES

MEZA

VILLANUEVA

Generado el : 22/may/2019

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 13/ago/1960
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: umeza@uaslp.mx
CVU: 15512
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 16/ago/1999
Nombre del puesto: PROFESOR-INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO NIVEL VI
Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

2. Grados académicos

Fecha de obtención:	01/jun/1986	Nivel de escolaridad:	Licenciatura
Título:	LICENCIATURA EN BIOLOGIA		
Institución:	Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)		
Fecha de obtención:	01/jun/1993	Nivel de escolaridad:	Maestría
Título:	MAESTRIA EN CIENCIAS		
Institución:	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico		
Fecha de obtención:	01/jul/1996	Nivel de escolaridad:	Doctorado
Título:	DOCTORADO EN CIENCIAS		
Institución:	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico		

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 01/sep/1996 **Fin:** 01/jul/1999
Nombre del puesto: POSDOCTORAL ASSOCIATED
Institución: University of Iowa

3.2 Estancias de investigación

Inicio:	01/abr/2015	Fin:	30/jun/2015
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN
Institución:	University of Colorado		
Inicio:	01/ene/2013	Fin:	31/dic/2013
Estancia:	Sabática	Nombre de estancia:	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN
Institución:	University of Colorado		
Inicio:	24/sep/2012	Fin:	04/oct/2012
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN
Institución:	University of Colorado		
Inicio:	01/oct/2006	Fin:	30/nov/2006
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN
Institución:	Utah State University		
Inicio:	01/mar/2002	Fin:	30/may/2002
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	ESTANCIA DE INVESTIGACION
Institución:	Utah State University		
Inicio:	01/may/2000	Fin:	30/jul/2000
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN
Institución:	Utah State University		

Inicio: 30/sep/1996 **Fin:** 16/ago/1999
Estancia: Posdoctoral **Nombre de estancia:** POSDOCTORADO
Institución: The University of Iowa

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Regulation of Kv7.2/Kv7.3 channels by cholesterol: relevance of an optimum plasma membrane cholesterol content

Nombre: BBA-Biomembranes

Número de la revista: --- **Volúmen de la revista:** 1860 **País:** Netherlands

Páginas de: 1242 **a:** 1251

ISSN impreso: 00052736 **ISSN electrónico:**

Autores

Mayra Delgado Ramírez

Ulises Meza

Sergio Sánchez-Armass

Aldo Rodríguez Menchaca

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Molecular mechanisms and physiological relevance of RGK proteins in the heart.

Nombre: Acta physiologica (Oxford, England)

Número de la revista: No aplica **Volúmen de la revista:** No aplica **País:** United Kingdom

Páginas de: 1 **a:** 10

ISSN impreso: 17481708 **ISSN electrónico:** 17481716

Autores

Roger Bannister

Ulises Meza

Donald Beqollari

Año de publicación: 2015

Título del artículo: Inhibition of Ca(V)₂.3 channels by NK1 receptors is sensitive to membrane cholesterol but insensitive to caveolin-1

Nombre: Pflugers Archiv European Journal of Physiology

Número de la revista: 8 **Volúmen de la revista:** 467 **País:** Germany

Páginas de: 1699 **a:** 1709

ISSN impreso: 00316768 **ISSN electrónico:** 00316768

Autores

Yamhilette Licon

Deniss Leandro

Catalina Romero-Mendez

Aldo A. Rodríguez-Menchaca

Sergio Sanchez-Armass

Ulises Meza

Título del artículo: Rem uncouples excitation-contraction coupling in adult skeletal muscle fibers

Nombre: Journal of General Physiology

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 146 **País:** United States of America

Páginas de: 97

a: 108

ISSN impreso: 00221295

ISSN electrónico: 00221295

Autores

Donald Beqollari

Christin F. Romberg

Dilyana Filipova

Ulises Meza

Symeon Papadopoulos

Roger A. Bannister

Año de publicación: 2014

Título del artículo: Differential effects of RGK proteins on L-type channel function in adult mouse skeletal muscle

Nombre: Biophysical Journal

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: 106

País: United States of America

Páginas de: 1950

a: 1957

ISSN impreso: 00063495

ISSN electrónico: 00063495

Autores

D. Beqollari

C. F. Romberg

U. Meza

S. Papadopoulos

R. A. Bannister

Título del artículo: RGK protein-mediated impairment of slow depolarization- dependent Ca²⁺ entry into developing myotubes

Nombre: Channels

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 8

País: United States of America

Páginas de: 243

a: 248

ISSN impreso: 19336950

ISSN electrónico: 19336950

Autores

Christin F. Romberg

Donald Beqollari

Ulises Meza

Roger A. Bannister

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 09/jun/2016

Nombre: MARÍA MARGARITA SILVA

Programa PNPC: 000478 - Maestría

Título de la tesis: EFECTOS DEL COLESTEROL SOBRE LA FUNCIÓN Y LA DISTRIBUCIÓN DE LOS CANALES IÓNICOS EN MEMBRANA PLASMÁTICA

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: 31/oct/2001 **Fin:** 28/abr/2002
Nombre del proyecto: EFECTO DE LAS PROTEINAS RGS3 SOBRE LA MODULACION DE LOS CANALES DE CALCIO NEURONALES TIPO R POR PROTEINAS G
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Colaboradores:

MARIA DEL CARMEN TORO CASTILLO NULL, DR. ULISES MEZA VILLANUEVA NULL

Inicio: 01/ene/2001 **Fin:** 13/dic/2002
Nombre del proyecto: MODULACION DE CANALES DE CALCIO NEURONALES POR PROTEINAS G: MECANISMOS Y BASES MOLECULARES
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

MARIA DEL CARMEN TORO CASTILLO NULL, DR. ULISES MEZA VILLANUEVA NULL

Inicio: 01/ene/2000 **Fin:** 31/dic/2003
Nombre del proyecto: PROGRAMA DE MATERIALES BIOMOLECULARES
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

MARIA DEL CARMEN TORO CASTILLO NULL, JUAN PABLO REYES VALVERDE NULL, DR. MAGDALENO MEDINA NOYOLA NULL, DR. JOSE LUIS ARAUZ NULL, DR. JAIME RUIZ NULL, DR. JORGE ARREOLA NULL, DR. ELIAS PEREZ NULL, DR. RICARDO ESPINOSA NULL, DR. ENRIQUE TOVAR NULL

Inicio: 01/may/2003 **Fin:** 31/dic/2006
Nombre del proyecto: ELEMENTOS ESTRUCTURALES IMPLICADOS EN LA MODULACION DE LOS CANALES DE CALCIO TIPO R (CAV2.3) POR PROTEINAS G
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

MC MARIA DEL CARMEN TORO CASTILLO NULL, MC AZAHIEL DE JESUS RANGEL LOPEZ NULL, DANIEL HERNADEZ RAMIREZ NULL, DR. ULISES MEZA VILLANUEVA NULL

Inicio: 31/mar/2006 **Fin:** 30/mar/2007
Nombre del proyecto: PARTICIPACION DE LOS DIFERENTES DOMINIOS DE LAS PROTEINAS RGS3 EN LA MODULACION DE LOS CANALES NEURONALES
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

MARIA DEL CARMEN TORO CASTILLO NULL, DR. ULISES MEZA VILLANUEVA NULL

Inicio: 17/jul/2007 **Fin:** 31/ago/2011
Nombre del proyecto: MODULACIÓN DE CANALES DE CALCIO LVA (CAV3.2) POR RECEPTORES A SUSTANCIA P
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

AZAHIEL RANGEL LÓPEZ NULL, YAMHILETTE LICÓN MUÑOZ NULL, DANIEL HERNÁNDEZ RAMÍREZ NULL, ULISES MEZA VILLANUEVA NULL

Inicio: 17/jul/2007 **Fin:** 31/ago/2011
Nombre del proyecto: ACOUPLE FUNCIONAL ENTRE EL INTERCAMBIADOR SODIO-CALCIO Y LOS CANALES TRP DURANTE LA FASE TÓNICA DE LA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

PAOLA ALGARA SUÁREZ NULL, RICARDO ESPINOSA TANGUMA NULL, ULISES MEZA VILLANUEVA NULL, SERGIO SÁNCHEZ-ARMASS ACUÑA NULL

Inicio: 14/feb/2012 **Fin:** 13/feb/2017
Nombre del proyecto: EFECTO DE LA REDUCCIÓN EN EL CONTENIDO DE COLESTEROL DE LA MEMBRANA PLASMÁTICA SOBRE LAS PROPIEDADES
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

ROSARIO DENISS LEANDRO ÁLVAREZ NULL, RITA MORÁN ZENDEJAS NULL, SERGIO SÁNCHEZ-ARMASS NULL, ULISES MEZA VILLANUEVA NULL, ALDO A. RODRÍGUEZ MENCHACA NULL

Inicio: 09/oct/2012

Fin: 24/abr/2017

Nombre del proyecto: MODULACIÓN DE CANALES DE CALCIO CAV3.2 POR RECEPTORES PARA NEUROKININAS NK1 EN NEURONAS DEL GANGLIO DE LA RAÍZ

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ALEJANDRA COVARRUBIAS CAMARILLO NULL, RITA MORÁN ZENDEJAS NULL, ULISES MEZA VILLANUEVA NULL

Inicio: 12/jun/2017

Fin: 12/jun/2020

Nombre del proyecto: Interacciones entre canales iónicos y lípidos en la membrana plasmática

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Colaboradores:

JORGE ARREOLA

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	1991	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	1994	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	1995	Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	1997	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	1999	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2002	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2008	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2011	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2016	Nombre de la distinción:	SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	1995	Nombre de la distinción:	CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	1997	Nombre de la distinción:	BECA DEL PROGRAMA DE ESTANCIAS POSDOCTORALES EN INSTITUCIONES DEL
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	1998	Nombre de la distinción:	BECA DEL PROGRAMA DE ESTANCIAS POSDOCTORALES EN INSTITUCIONES DEL
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	1999	Nombre de la distinción:	INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL I
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	1999	Nombre de la distinción:	PROFESOR CON PERFIL PROMEP NIVEL II
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2002	Nombre de la distinción:	INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL I
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2003	Nombre de la distinción:	PROFESOR CON PERFIL PROMEP NIVEL II
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2006	Nombre de la distinción:	PROFESOR CON PERFIL PROMEP

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2008

Nombre de la distinción: INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL I

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2009

Nombre de la distinción: PROFESOR CON PERFIL PROMEP

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2011

Nombre de la distinción: INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL I

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2012

Nombre de la distinción: PROFESOR CON PERFIL PROMEP

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2015

Nombre de la distinción: PROFESOR CON PERFIL PROMED

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2016

Nombre de la distinción: INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL I

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México