

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

MARIA ESTHER

JIMENEZ

CATAÑO

Generado el : 14/may/2019

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 16/may/1964
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: me.jimenez.catano@gmail.com
CVU: 15540

Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 01/ene/1995
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR DE T. C.
Institución:

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 07/may/1986	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: INGENIERO QUIMICO	
Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi	
Fecha de obtención: 26/jun/1990	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: BIOQUIMICA	
Institución: Universität Leipzig	
Fecha de obtención: 21/nov/1994	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: NEUROCIENCIAS	
Institución: Universite de Montreal	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 01/ene/1995 **Fin:**
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TC
Institución:

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 14/ago/2002 **Fin:** 31/jul/2003
Estancia: Sabática **Nombre de estancia:** AÑO SABÁTICO
Institución: Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Dr. Manuel Velasco Suárez

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Low levels of alpha-synuclein in peripheral tissues are related to clinical relapse in relapsing-remitting multiple sclerosis: a pilot cross-sectional

Nombre: Journal of the Neurological Sciences

Número de la revista: 396

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 87

a: 93

ISSN impreso: 0022510X

ISSN electrónico:

Autores

Manuel Mejía

Ildefonso Rodríguez Leyva

Autores

Fernando Cortés Enríquez
Erika Chi Ahumada
Diana P. Portales Pérez
Miguel Angel Macías Islas
María E. Jiménez Capdeville

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Demencia frontotemporal: revisión y nuestro punto de vista

Nombre: Revista Mexicana de Neurociencia

Número de la revista: 19

Volúmen de la revista: 6

País:

Páginas de: 20

a: 31

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 26046180

Autores

Ildefonso Rodríguez Leyva
José Eduardo Oliva Barrios
Santiago Cueli Bárcena
Juan Carrizales Rodríguez
Erika Chi Ahumada
María E. Jiménez Capdeville

Título del artículo: Arsenic Exposure Contributes to the Bioenergetic Damage in an Alzheimer's Disease Model

Nombre: ACS Chemical Neuroscience

Número de la revista: 10

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 323

a: 336

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 19487193

Autores

Sandra Aurora Niño
Adriana Morales Martínez
Erika Chi Ahumada
Leticia Carrizales
Roberto Salgado Delgado
Francisca Pérez Severiano
Sofía Díaz Cintra
María E. Jiménez Capdeville
Sergio Zarazúa

Título del artículo: Editorial

Nombre: Revista Mexicana de Neurociencia

Número de la revista: 19

Volúmen de la revista: 6

País:

Páginas de: 1

a: 2

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 26046180

Autores

María E. Jiménez Capdeville

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Sistema de tamizaje de psicopatología en estudiantes de Medicina

Nombre: Gaceta Medica de Mexico

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 153

País: México

Páginas de: 75

a: 87

ISSN impreso: 00163813

ISSN electrónico: 00163813

Autores

J.F. Galvan-Molina

J.M. Hernandez-Mata

J.R. Arellano-Cano

M.E. Jimenez-Capdeville

Título del artículo: Oxidative stress modifies the levels of phosphorylation state of Tau protein in human fibroblasts

Nombre: Frontiers in Neuroscience

Número de la revista: 495

Volúmen de la revista: 11

País:

Páginas de: 1

a: 10

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 16624548

Autores

Alejandro Ibañez Salazar

Bernardo Bañuelos Hernández

Ildefonso Rodríguez Leyva

Erika Chi Ahumada

Elizabeth Monreal Escalante

Maria E. Jimenez Capdeville

Sergio Rosales Mendoza

Título del artículo: Chronic arsenic exposure increases A(1-42) production and RAGE expression in rat brain

Nombre: Chemical Research in Toxicology

Número de la revista: 31

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 13

a: 21

ISSN impreso: 0893228X

ISSN electrónico: 15205010

Autores

Sandra Aurora Niño

Guadalupe Martel Gallegos

Adriana Castro Zavala

Benita Ortega Berlanga

Juan Manuel Delgado

Héctor Hernandez Mendoza

Elizabeth Romero Guzmán

Judith Ríos Lugo

Sergio Rosales Mendoza

Maria E. Jiménez Capdeville

Sergio Zarazúa

Título del artículo: Tau protein in oral mucosa and cognitive state: A cross-sectional study

Nombre: Frontiers in Neurology

Número de la revista: 554

Volúmen de la revista: 8

País:

Páginas de: 1

a: 6

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 16642295

Autores

Luis Fernando Arredondo Carlos

Saray Aranda Romo

Ildelfonso Rodríguez Leyva

Sami K. Saikaly

Diana P. Portales Pérez

Roberto González Amaro

Mariana Salgado Bustamante

Lourdes Enríquez Macías

William Eng

Robert A. Norman

María E. Jiménez Capdeville

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Parkinson disease and progressive supranuclear palsy: protein expression in skin

Nombre: ANNALS CLIN TRANSL NEUROL

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 3

País: United Kingdom

Páginas de: 191

a: 199

ISSN impreso: 23289503

ISSN electrónico: 23289503

Año de publicación: 2015

Título del artículo: EFFECTS OF CYTOMEGALOVIRUS INFECTION IN HUMAN NEURAL PRECURSOR CELLS DEPEND ON THEIR DIFFERENTIATION STATE: 1538-2443

Nombre: Journal of Neurovirology

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista:

País: United States of America

Páginas de: 0

a: 0

ISSN impreso: 13550284

ISSN electrónico: 15382443

Autores

A. Monsivais-Urenda

D.E. Noyola

C.A. Salazar-Aldrete

A. Martinez-Serrano

C.G. Castillo

A. Hernandez-Salinas

M.E. Jimenez-Capdeville

H.M. Gonzalez-Sanchez

Título del artículo: PLEGAMIENTO ANORMAL DE PROTEÍNAS Y NEURODEGENERACIÓN: 1665-5044

Nombre: Revista Mexicana de Neurociencias

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 16

País: México

Páginas de: 51

a: 72

ISSN impreso: 16655044

ISSN electrónico: 16655044

Autores

M.E. Jimenez-Capdeville

I. Rodriguez-Leyva

A.L. Calderon-Garcidueñas

Título del artículo: PRESENCE OF PHOSPHORYLATED TAU PROTEIN IN THE SKIN OF ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS: 2155-9929

Nombre: Journal of Molecular Biomarkers & Diagnosis

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista:

País: United States of America

Páginas de: 0

a: 0

ISSN impreso: 21559929

ISSN electrónico: 21559929

Autores

J. Carrizales

M.E. Jimenez-Capdeville

M.E. Santoyo

G. Martell-Gallegos

S. Zarazua

E. Chi-Ahumada

A.L. Calderon-Garcidueñas

V. Medina-Mier

I. Rodriguez-Leyva

Año de publicación: 2014

Título del artículo: ALPHA-SYNUCLEIN INCLUSIONS IN THE SKIN OF PARKINSONS DISEASE AND PARKINSONISM: 2328-9503

Nombre: Annals of Clinical and Translational Neurology

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: Germany

Páginas de: 471

a: 478

ISSN impreso: 23289503

ISSN electrónico: 23289503

Autores

M.E. Jimenez-Capdeville

H.G. Hernandez-Rodriguez

A.A. Renteria-Palomo

R. Valdes-Rodriguez

I. Rodriguez-Leyva

C. Fuentes-Ahumada

B. Torres-Alvarez

J.P. Castanedo-Cazares

M.E. Santoyo

A. Soto-Dominguez

J.I. Rodriguez-Moreno

J. Sepulveda-Saavedra

A.L. Calderon-Garcidueñas

Autores
4.3 Capítulos publicados
Año de edición: 2014

Título del libro: Arsenic: Detection, Management Strategies and Health Effects: 878-1-63321-054-7

Título del capítulo: ARSENIC EXPOSURE INHIBITS POLY(ADP)-RIBOSYLATION OF NUCLEAR PROTEINS IN PC12 CELLS AND RAT BRAIN

Editorial: NOVA PUBLISHERS **Páginas de:** 91 **a:** 116 **ISBN:** 978-1-63321-0547

Autores

C.G. Castillo

M.E. Jimenez-Capdeville

O. Galicia-Cruz

F. Ceballos

J.M. Delgado

Título del libro: Neurogenética

Título del capítulo: EPIGENÉTICA EN LA ENFERMEDAD NEUROLÓGICA

Editorial: ACADEMIA MEXICANA DENEUROLOGÍA **Páginas de:** 155 **a:** 162 **ISBN:** 978-607-8151-288

Autores

I. Rodríguez-Leyva

M.E. Jimenez-Capdeville

5. Formación de capital humano
5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación:	23/jul/2014	Nombre:	Adriana Castro Zavala
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS BÁSICAS - Maestría		
Título de la tesis:	Eventos epigenéticos relacionados con el aprendizaje en un modelo animal de desmielinización: miR-132 Y miR-219		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	21/nov/2014	Nombre:	Sandra Aurora Esquivel Niño
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS FARMACOBIOLOGICAS - Maestría		
Título de la tesis:	Efecto del arsénico sobre la expresión de RAGE y la actividad de β -secretasa en cerebro de rata		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	03/feb/2015	Nombre:	César Guillermo González Salinas
Programa PNPC:	Especialidad en Psiquiatría - Especialidad		
Título de la tesis:	Presencia de síntomas premotores en pacientes mayores de 55 años con Trastorno Depresivo Persistente		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	19/feb/2016	Nombre:	Ildfonso Rodríguez Leyva
Programa PNPC:	DOCTORADO EN CIENCIAS APLICADAS - Doctorado		

Título de la tesis: Presencia de proteína Tau ζ -sinucleína en la piel de pacientes con enfermedades neurodegenerativas
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 03/feb/2017 **Nombre:** Patricia del Carmen Castillo De
Programa PNPC: Especialidad en Psiquiatría - Especialidad
Título de la tesis: Frecuencia de burnout y su relación con empatía en estudiantes de tercero a sexto año de la carrera de medicina de la Universidad
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 10/feb/2017 **Nombre:** Jorge Luis Rojas Félix
Programa PNPC: Especialidad en Psiquiatría - Especialidad
Título de la tesis: Presencia de rasgos de insensibilidad emocional e impulsividad y su asociación con riesgo de suicidio en adolescentes de 13 a 19 años
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 22/sep/2017 **Nombre:** Luis Fernando Arredondo Carlos
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS BÁSICAS - Maestría
Título de la tesis: Perfil de expresión y localización de la proteína Tau en citologías de mucosa oral en pacientes con déficit cognitivo
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 03/nov/2017 **Nombre:** María de Lourdes Enríquez
Programa PNPC: DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS BÁSICAS - Doctorado
Título de la tesis: Diferente perfil de expresión de la proteína Tau en la piel de pacientes con enfermedad de Alzheimer y en sujetos sanos
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 11/dic/2017 **Nombre:** Alejandro Ibáñez Salazar
Programa PNPC: DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS - Doctorado
Título de la tesis: La proteína Tau en fibroblastos humanos: un modelo de estudio de la enfermedad de Alzheimer
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 30/ago/2018 **Nombre:** Manuel Guadalupe Mejía Torres
Programa PNPC: DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS BÁSICAS - Doctorado
Título de la tesis: Cuantificación de alfa-sinucleína en piel y sangre de pacientes con esclerosis múltiple
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 23/ene/2019 **Nombre:** Diana Isabel Rosas Ramírez
Programa PNPC: Especialidad en Psiquiatría - Especialidad
Título de la tesis: Relación entre los niveles de cortisol en cabello y depresión en estudiantes de medicina
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 27/feb/2019 **Nombre:** Aldo Domenico Nanni Arias
Programa PNPC: Especialidad en Psiquiatría - Especialidad

Título de la tesis: Prevalencia de la agitación y del riesgo suicida en pacientes con trastorno por uso de sustancias atendidos en el área de TRIAGE, en la

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2001 **Nombre de la distinción:** PREMIO UNIVERSITARIO A LA INVESTIGACION CIENTIFICA. MODALIDAD

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México