



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE MEDICINA
DIRECTORIO INSTITUCIONAL

ESPECIALIDAD EN ENDODONCIA

Dra. en C. Rosa Martha Pérez Serrano



PROFESOR INVESTIGADOR UAQ

Licenciatura en Medicina
Especialidad en Endodoncia
Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Querétaro

DIRECCIÓN	Andrés Henestrosa #1711 Int, 32, Sonterra Santiago de Querétaro, Qro. MÉXICO
TELÉFONO	Tel: 442 3819086
E MAIL	rosa.perez@uaq.mx rositaperezserrano@gmail.com

FORMACIÓN

Doctorado en Ciencias de la Salud y Producción Animal

Facultad de Veterinaria. Universidad Nacional Autónoma de México

2012-2016

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Autónoma de Querétaro

2004-2009

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Maestría en Investigación Médica, Facultad de Medicina. UAQ	Enero 2017 -Actualidad
Licenciatura en Criminología. Facultad de Derecho. UAQ	Julio 2017 -Actualidad
Licenciatura en Medicina. Facultad de Medicina. UAQ	Enero 2018 -Actualidad
Especialidad en Endodoncia. Facultad de Medicina. UAQ	Enero 2018 -Actualidad

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ayudante de investigador SNI nivel 3. Laboratorio de Nutrición y Metabolismo Animal, UNAM.	Enero 2009- Diciembre 2010
Encargado del Lab. de Genética y Biología Molecular GENBIOM Facultad de Medicina. UAQ	Enero 2018- Actualidad

RECONOCIMIENTOS NACIONALES Y/O INTERNACIONALES

1er lugar en cartel. Congreso Jornadas Académicas, Edición XVIII. Instituto de Neurobiología. UNAM	Septiembre 2011
1er lugar en Trabajo de Investigación. I Simposio Internacional X Jornadas y Reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. Universidad de Buenos Aires	Noviembre 2017

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA “ARTICULOS”

“Células Troncales Mesenquimales: Biología, Caracterización y Futuras Aplicaciones en Salud y Producción de Especies Domésticas y Pecuarias. Parte II”. Rosa M. Pérez-Serrano, Jesús J. Ramírez-Espinosa, Armando Shimada, Anaid Antaramian, Enrique Piña, Ofelia Mora. Agrocienza 46: 543-555. 2012.

“Células Troncales Mesenquimales: Biología, Caracterización y Futuras Aplicaciones en Salud y Producción de Especies Pecuarias. Parte I”. Rosa M. Pérez-Serrano, Jesús J. Ramírez-Espinosa, Armando Shimada, Anaid Antaramian, Enrique Piña, Ofelia Mora. Agrocienza 46: 543-555. 2012.

"Effect of PPAR agonist compounds on adipocyte and myocyte differentiation, and changes in energy metabolism of mesenchymal stem cells from pigs' bone marrow". Rosa Martha Pérez-Serrano, María Laura González-Dávalos, Armando Shimada Miyasaka, Anaid Antaramian Salas, Alfredo Varela Echavarría, María Ofelia Mora Izaguirre. *Cells Tissues Organs*. 2016 Sep 20. PubMed PMID: 27643621.

"Lipoic acid promotes the downregulation of hepatic gene expression in broilers". O. Mora, C.J. Álvarez-Alonso, R. Pérez-Serrano, L. González-Dávalos, C. Vargas, A. Shimada And E. Piña. *European Poultry Science*. Mayo 2017.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Ponente. "Curso de Técnicas de Biología Molecular Aplicada en el Área de la Salud". Facultad de Medicina. UAQ	Abril 2018
Ponente. "Semana Cultural 2018 de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Facultad de Ciencias Naturales. UAQ	Abril 2018
Ponente. "Curso de Herramientas de Bioinformática Aplicada a las Ciencias Biomédicas". Facultad de Medicina. UAQ	Abril 2018
Ponente. "Festival Vet y Cultura 2017" de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Facultad de Ciencias Naturales. UAQ	Marzo 2017
Ponente en el "VIII Congreso de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal". Coordinación del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal del Posgrado de la Universidad Nacional Autónoma de México.	Junio 2014
Ponente en el "VII Congreso de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal". Coordinación del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal del Posgrado de la Universidad Nacional Autónoma de México.	Agosto 2012
Ponente en el "Curso Intensivo de Actualización sobre Metodologías de Investigación en Nutrición Animal". AMENA, BIORed, CONACYT. Querétaro, Qro.	Abril 2012

OTROS

Resumen y Cartel. VI Jornadas Conmemorativas del ISSTE del Hospital General Querétaro. "Identificación molecular de Leptospira interrogans mediante el gen cobD". Querétaro, Qro.	Octubre 2017
Resumen y Cartel. Primer Foro Estatal de Investigación en Donación y Trasplante. "Perfil de biomarcadores para la detección temprana del rechazo crónico del trasplante renal de forma integral: aspectos sociales, clínicos y biomoleculares". Querétaro. Qro.	Septiembre 2017
Resumen y Cartel. "Effect of PPAR agonist compounds on adipocyte and myocyte differentiation, and changes in energy metabolism of mesenchymal stem cells from pigs' bone marrow". "XXX Congreso Nacional de Bioquímica". Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C. Guadalajara, Jalisco.	Noviembre 2014
Resumen y Cartel. "Establecimiento de un sistema de cultivo de células mesenquimales de pollo y su diferenciación hacia células adiposas". Pérez-Serrano, R., González- Dávalos, L., Antaramián, A., Shimada, A., Varela-Echavarría, A. y Mora, O. Jornadas Académicas INB UNAM Juriquilla, Querétaro, Qro.	Septiembre 2011
Asistente al "Curso de Técnicas de Biología Molecular Aplicadas en el Área de la Salud". 25 Hrs. Facultad de Medicina. UAQ	Abril 2018
Asistente al "Curso de Herramientas de Bioinformática Aplicada a las Ciencias Biomédicas". 25 Hrs. Facultad de Medicina. UAQ.	Abril 2018
Asistente al "Curso de Diseño de Instrumentos de Evaluación del Aprendizaje". 25 Hrs. Facultad de Medicina. UAQ	Marzo 2017
Asistente al "Curso Teórico-Práctico de Aplicaciones Básicas de Citometría de Flujo". 16 hrs. Instituto de Neurobiología. UNAM	Enero 2015
Asistente al "Curso Teórico-Práctico de Microscopía de Luz y Confocal". 20 hrs. Instituto de Neurobiología. UNAM	Noviembre 2014
Asistente al "Curso Bioinformática y Análisis Masivo de Datos Genómicos". 40 hrs. Instituto de Neurobiología. UNAM	Marzo 2014
Asistente al "Curso teórico-práctico Proteínas recombinantes". 24 hrs. Instituto de Neurobiología. UNAM	Septiembre 2011