



CURRÍCULUM VITAE



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE SINALOA

FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS
BIOLÓGICAS
MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS



Nombre:

Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado

Adscripción :

Facultad de Ciencias Químico Biológicas

Dirección:

Ciudad Universitaria, Ave. De las Américas y Josefa Ortiz de Domínguez, C.P. 80010, Culiacán, Sinaloa, México

Teléfono: 6674812625

Correo electrónico: jgrendonm@uas.edu.mx



1.- Formación Académica

Licenciatura

Universidad Autónoma de Sinaloa, Escuela de Ciencias Químico-Biológicas.
Licenciado Químico Farmacéutico Biólogo. Culiacán, Sinaloa. Abril de 1994.

Postgrado

Maestría en Ciencias en Patología Experimental, en el CINVESTAV – IPN Irapuato. Mayo de 1997.

Doctorado en Ciencias en Patología Experimental, en el CINVESTAV – IPN. Noviembre 5, 2002.

2.- Distinciones académicas

- Investigador Nacional Nivel I, por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (2014-2017).

2.1. Docencia

- Curso “Biología celular y molecular” Maestría en Ciencias Biomédicas. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa.
- Curso “Parasitología” Licenciatura Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa.
- Curso “Virología” Licenciatura Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa.



2.2.- Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento

Epidemiología, Biología, Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Infecciosas, Crónicas Degenerativas y Estudios Aeromicológicos con Impacto en La Salud Pública y el Ambiente.

2.3.- Participación en proyectos de investigación.

- Responsable: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. “Estudio comparativo de la secuencia parcial de la región ITS-2 del genoma de *Hymenolepis nana* aislada de humanos y de ratones Balb/c”. Colaboradores: Universidad Autónoma de Sinaloa. Convocatoria Profapi 2009.
- Responsable: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. “Asociación del polimorfismo R72P del gen tp53 con lesiones cervicales de alto grado en pacientes con VPH 16 y/o 18”. Colaboradores: Universidad Autónoma de Sinaloa. Convocatoria PROFAPI 2010.
- Responsable: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. “Estudio sobre los ciclos biológicos de *Gnathostoma binucleatum* y *G. turgidum* y su implicación en la gnathostomosis humana en Sinaloa”. Colaboradores: Universidad Autónoma de Sinaloa. Convocatoria PROFAPI 2011.
- Responsable: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. “Infección experimental de *Didelphis virginiana* con *Gnathostoma binucleatum* y *G. turgidum* y contribución a la biología del parasitismo y a la gnathostomosis humana”. Colaboradores: Universidad Autónoma de Sinaloa. Convocatoria PROFAPI 2012.
- Responsable: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. “Estudio serológico e histopatológico de *Didelphis virginiana* con *Gnathostoma turgidum*”. Colaboradores: Universidad Autónoma de Sinaloa. Convocatoria PROFAPI 2013.
- Responsable: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. “Variantes genéticas de papilomavirus oncogénicos en mujeres sinaloenses con vida sexual activa”. Colaboradores: Universidad Autónoma de Sinaloa. Convocatoria PROFAPI 2014.
- Responsable: Dra. María Elena Báez Flores. “Adquisición de equipo científico para la modernización de la Unidad de Investigaciones en Salud Pública "Dra. Kaethe Willms". Colaboradores: MC Magdalena de Jesús Uribe Beltrán, MC. María del Carmen de la Cruz Otero, Dr. Ignacio Osuna Ramírez, Dr. Guadalupe Rendón Maldonado, Dr. Julio Montes Ávila y Dra. Sylvia Páz Díaz Camacho. CONACyT 2014.



CURRÍCULUM VITAE



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE SINALOA

FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICO
BIOLÓGICAS
MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS



- Responsable: Dra. María Elena Báez Flores. “Fortalecer la capacidad científica para el desarrollo de la genómica y metagenómica en la región”. Colaboradores: Dra. Sylvia Páz Díaz Camacho, Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado, Dr. Julio Montes Ávila. CONACyT 2015.
- Responsable: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. “Diversidad genética de DENV aislados de pacientes con diagnóstico clínico de dengue y de los vectores *Aedes* spp. Del estado de Sinaloa”. Colaboradores: Universidad Autónoma de Sinaloa. Convocatoria PROFAPI 2015.

3.- Pertenencia a Redes, Academias y Cuerpos Académicos.

- Integrante del núcleo académico básico del Programa de Maestría en Ciencias Biomédicas (PNPC CONACyT). Facultad de Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Sinaloa. Junio 2008 hasta la fecha.

4. Formación de recursos humanos.

Maestría

- Benítez Bueno Cristel Samantha. “Identificación molecular de norovirus en heces diarreicas de niños en edad preescolar del municipio de Culiacán”. **Tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. En proceso
- Lopez Silva Gabriela. “Identificación y caracterización de microbiota vaginal en mujeres sinaloenses con lesiones cervicouterinas”. **Tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. En proceso
- Soto Felix Claudia. “Frecuencia y distribución de papilomavirus en Sinaloa”. **Tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. En proceso
- Soto López Teresita de Jesús. “Determinación de la frecuencia y genotipo de citomegalovirus en mujeres embarazadas sinaloenses”. **Tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. En proceso
- Torres Avendaño José Israel. “Estudio sobre la transmisión transovárica del virus del dengue en mosquitos del género *Aedes* durante el periodo interepidémico y epidémico en Culiacán, Sinaloa”. **Tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas**. Facultad



CURRÍCULUM VITAE



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE SINALOA

FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS
BIOLÓGICAS
MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS



de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. Fecha de recepción: 2015-2017

- Acebo Romero Ana Teresa. “Hipermetilación del gen del receptor de glucocorticoides (NR3C1) en el recién nacido y su relación con la presencia de estrés psicológico en la madre durante el embarazo”. **Tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. Fecha de recepción: 2014-2016
- Zazueta Moreno José Marcial. “Evaluación de anticuerpos anti-Gnathostoma y alteración histopatológica de hígado, estómago e intestino de Didelphis virginiana infectados con Gnathostoma turgidum”. **Tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. Fecha de recepción: 2013-2015
- Camacho Ureta Elisa Analí. “IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE VPH ONCOGÉNICOS EN POBLACIÓN SINALOENSE”. **Tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. Fecha de recepción: 2012-2014
- Angulo Ramírez Guillermo de Jesús. “ANÁLISIS DE LAS REGIONES ITS1, ITS2 DEL GENÓMA RIBOSOMAL Y COX1 MITOCONDRIAL DE Hymenolepis nana AISLADO DE HUMANOS Y ROEDORES”. **Tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. Fecha de recepción: 2010-2012
- Galaviz Rentería Xochilth Yurixi. “IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA DE COPEPODOS INVOLUCRADOS EN EL CICLO BIOLÓGICO DE Gnathostoma turgidum PRESENTES EN UN ÁREA ENDÉMICA DE GNATHOSTOMOSIS EN SINALOA”. **Tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. Fecha de recepción: 2010-2012
- Ríos Tostado Juan José. “ANÁLISIS DEL POLIMORFISMO ARG72PRO DEL GEN TP53 Y SU ASOCIACIÓN CON EL RIESGO A DESARROLLAR LESIONES CERVICALES DE ALTO GRADO EN PACIENTES VPH 16 Y/O -18 POSITIVAS”. **Tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. Fecha de recepción: 2009-2011

Doctorado

- Apodaca Medina Annete Itzel. “Diversidad genética de DENV aislados de pacientes con diagnóstico clínico de dengue y de los vectores Aedes spp. del estado de Sinaloa”. **Tesis de Doctorado en Ciencias Biomédicas**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas.



CURRÍCULUM VITAE



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE SINALOA

FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICO
BIOLÓGICAS
MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS



Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. En proceso.

- Zazueta Moreno José Marcial. “Estudio inmunohistopatológico de la interacción hospedero-parasito durante una infección experimental de *Didelphis virginiana* con *Gnathostoma turgidum*. Modelo animal para el estudio de la gnathostomosis” **Tesis de Doctorado en Ciencias Biomédicas**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. En proceso.
- Camacho Ureta Elisa Anali. “Estudio comparativo de detección molecular del virus del papiloma humano oncogénicos en mujeres sanas y con cáncer cervical originarias de Sinaloa”. **Tesis de Doctorado Regional en Biotecnología**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. En proceso.
- Méndez Martínez Roció Susana. “Epidemiología molecular del Virus del Papiloma Humano oncogénicos en Sinaloa”. **Tesis de Doctorado Regional en Biotecnología**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. En proceso.
- Duran Pérez Sergio Alonso. “Caracterización molecular de CAD, ICAD y Caspasa 3, implicadas en la vía de señalización de apoptosis de *Giardia duodenalis*”. **Tesis de Doctorado Regional en Biotecnología**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. En proceso.
- Torres Montoya Edith Hilario. “Estudio sobre los ciclos biológicos de *Gnathostomatumurgidum* y *G. binucleatum* y su implicación en la salud humana en Sinaloa”. **Tesis de Doctorado Regional en Biotecnología**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. En proceso.
- Ley Quiñonez Cesar Paul. “Relación entre los niveles de metales pesados en sangre y los parámetros de salud en la tortuga marina del noroeste de México. **Tesis de Doctorado Regional en Biotecnología**. Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Director de Tesis: Dr. José Guadalupe Rendón Maldonado. En proceso.

5.- Productividad asociada a las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento.

- Torres-Avendaño JI, Torres-Montoya EH, Rendón-Maldonado JG, López-Mendoza RL, Osuna-Ramírez I, Romero-Higareda CE, y Castillo-Ureta H. 2017. Evaluation of



CURRÍCULUM VITAE



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE SINALOA

FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS
BIOLÓGICAS
MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS



Mesocyclops edax as a Biological Control Agent of AedesegyptiLarvae in Laboratory Conditions. Southwestern Entomologist; 42(2):00

- Ayón-Reyna LE, González-Robles A, Rendón-Maldonado JG, Báez-Flores ME, López-López ME, Vega-García MO. 2017. Application of a hydrothermal-calcium chloride treatment to inhibit postharvest anthracnose development in papaya. Postharvest Biology and Technology; 124:85-90.
- Rios-Tostado JG, Velarde-Felix JS, Osuna-Ramirez I, Castillo-Ureta I, Mendez-Martinez RS, Osuna-Martinez LU, Lopez-Moreno HS, Morgan-Ortiz F, Murillo-Llanez J y Rendon-Maldonado JG. 2016. Precancerous squamous intraepithelial lesions by human papillomavirus infection and p53 R72P polymorphism in Mexican women. Medical Research Archives; 3(8):1-8.
- Piedra-Quintero ZL, Apodaca-Medina AI, Beltrán-López E, León-Sicairos CR, Chávez-Ontiveros J, Rendón-Maldonado JG, Ortiz-Navarrete VF, López-Moreno HS. 2015. Immunoproteomic identification of the p29 antigen of Leishmaniamexicana as elongation factor-1 α . Vector-Borne and Zoonotic Diseases; 15(7):449-452.
- Caro-Corrales E, Caro-Corrales J, Valdez-Ortiz A, Lopez-Valenzuela J, Lopez-Moreno H, Coronado-Velazquez D, Hernandez-Ortiz E, Rendon-Maldonado J. 2015. Histopathological changes in third-instar and adult Anastrephaludens(Diptera: Tephritidae) after in vitro heat treatment. Journal of Insect Sciences-JCR (ISSN: 1536-2442); 15(1):18.
- Torres Avendaño JI, Castillo Ureta H, Torres Montoya EH, Meza Carrillo E, Lopez Mendoza RL, VazquezMartinez MG, Rendon-Maldonado JG. 2014. First record of Aedesalbopictus in Sinaloa, Mexico. Journal of American Mosquitoes Control Association; 31(2):1-3.
- Torres-Montoya EH, Galaviz-Renteria X, Castillo-Ureta H, Lopez-Moreno H, NawaY, Bojorquez-Contreras A, Sanchez-Gonzalez S, Díaz-Camacho S, Rocha-Tirado R, Rendon-Maldonado J. 2014. Spontaneous cure after natural infection of Gnathostomaturgidum (Nematoda) in Virginia opossum, Didelphisvirginiana. Journal of Wildlife Diseases (ISSN 0090-3558); 50(2):344-348.



CURRÍCULUM VITAE



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE SINALOA

FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS
BIOLÓGICAS
MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS



- Ley-Quiñónez CP, Zavala-Norzagaray AA, Réndon-Maldonado JG, Espinosa-Carreón TL, Canizales-Román AV, Escobedo-Urías DC, Leal Acosta ML, Hart CE, Aguirre AA. 2013. Selected heavy metals and selenium in the blood of black sea turtle (*Cheloniemydasagasiizzi*) from Sonora, Mexico. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*(ISSN0007-4861);91(6):645-51.
- Silva-Hidalgo G, López-Moreno HS, Ortiz-Navarrete VF, Alpuche-Aranda C, Rendón-Maldonado JG, López-Valenzuela JA, López-Valenzuela M and Juárez-Barranco F. 2013. Prevalence of *Salmonella entericaserovar Albany* in captive zoo wild animals in the Culiacan Zoo in Mexico. *Journal of Zoo and Wildlife Medicine* (ISSN: 1042-7260); 44(1): 8–14.
- Ríos-Tostado JJ, Velarde Felix JS, Osuna Ramirez I, Lopez-Moreno HS, Diaz-Camacho SP and Rendon-Maldonado JG. 2013. Oncogenic HPV and ArgvariantofTp53 Arg72Pro polymorphismincrease the riskof developing HG-SIL in Mexican women. *Giornale Italiano di Ostetricia e Ginecologia*; 35(4):626-27.

6. Patentes o productos de innovación

7. Participación en eventos académicos especializados.

- “Relación Filogenética de Adultos de *Hymenolepis nana* aislados de humanos y de ratones”. XX Congreso Latinoamericano de Parasitología – Colombia 2011.
- “Infección experimental de *Didelphis virginiana* con *Gnathostoma binucleatum*” CXXVII Jornadas Nacionales de Ciencias Farmacéuticas – Mexico 2011.
- “Análisis de las secuencias genómicas co1 mitocondrial e its2 ribosomal de *Hymenolepis nana* aislada de humanos y de ratones” CXXVII Jornadas Nacionales de Ciencias Farmacéuticas – Mexico 2011.
- “Análisis de las secuencias genómicas its-2 ribosomal y cox-1 mitocondrial de *Hymenolepis nana* aislado de humanos y roedores” XIX Congreso Nacional de Parasitología – México 2011.
- “Análisis de regiones genómicas ribosomales its y mitocondriales cox-i de parásitos de interés medico” XIX Congreso Nacional de Parasitología – México 2011.
- “Aplicación de la microscopía electrónica en el estudio de parásitos de importancia médica” XVII Semana Científico-Cultural del QFB, Universidad de Guadalajara – México 2011.



CURRÍCULUM VITAE



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE SINALOA

FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS
BIOLÓGICAS
MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS



- “Asociación del polimorfismo arg72pro del gen tp53 con el desarrollo de lesiones cervicales en pacientes vph 16 y/o 18 positivas” CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA 2012 – México.
- “El polimorfismo arg72pro del gen tp53 y la infección con VPH incrementan el riesgo de desarrollar lesiones escamosas intraepiteliales de alto grado en mujeres sinaloenses” XXXVII Congreso Nacional de Genética humana – México 2012.
- “Oncogenic HPV and arg variant of tp53 arg72pro polymorphism increase the risk of developing hg-sil in mexican women” X Congress of the European Society of Gynecology – Belgium 2013.
- “Determinación de anticuerpos anti-*gnathostoma* en tlacuaches infectados de con g. turgidum” 1er Congreso internacional de profesionales de la salud – México 2013.
- “Genotipificación de papillomavirus oncogénicos en mujeres sinaloenses” Congreso Nacional de Papilomavirus – México 2013.
- “Evaluación farmacológica de luteolina como tratamiento hepatocurativo en el daño hepatotóxico agudo en ratas Wistar” Jornada Regional de Investigación en Salud Durango 2014 – México 2014
- “Identificación molecular de parásitos enzoóticos transmitidos por el consumo de peces dulceacuícolas” XVI Congreso Internacional de Inocuidad de Alimentos – México 2014.
- “Identificación del ortólogo de la endonucleasa cad del protozoario parásito *giardia duodenalis*” XLVII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas – México 2014.
- “Clonación, expresión y purificación de la proteína recombinante fe1a de *leishmania infantum*” XLVII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas – México 2014.
- “Estudio del efecto de la ref-1alm sobre macrófagos y su diferenciación a osteoclastos” XLVII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas- México 2014.
- “Producción recombinante del factor de elongación 1a de *leishmania mexicana* (ref-1alm)” XLVII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas – México 2014.
- “Identificación de VPH en mujeres sinaloenses” 2do encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Sinaloa – México 2014.



CURRÍCULUM VITAE



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE SINALOA

FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS
BIOLÓGICAS
MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS



- “Frecuencia de VPH y polimorfismos de p53 y mdm2 en mujeres sanas y pacientes con cáncer cervical de hospital de la mujer, Culiacán, Sinaloa”.
- “Determinación de anticuerpos anti-*gnathostoma* en suero de *didelphis virginiana* infectados vida silvestre con *g. turgidum*” 2do encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Sinaloa – México 2014.
- “Evaluation of luteolin in an experimental model of acute toxic hepatitis” XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana para el Estudio de Hígado - México 2014.
- “Experimental development of the life cycle of *gnathostoma turgidum* in sinaloa” 13th International Congress of Parasitology - México 2014.
- “Humoral immune response of *didelphis virginiana* against *gnathostoma turgidum*” 13th International Congress of Parasitology – Mexico 2014.
- “Ribosomal its2and mcox1 genomic sequences of *hymenolepis nana* isolated from human and rodents” 13th International Congress of Parasitology – Mexico 2014.
- “Educación sexual en la adolescencia e impacto en la vida sexual y reproductiva” Congreso Internacional de Bioética – México 2014.
- “Estandarización de un modelo murino de *leishmaniasis* cutánea causada por *Leishmania mexicana*: Análisis histopatológico” Primer Congreso Internacional de Bimedicina Molecular – México 2015.
- “Establecimiento de modelo murino para el estudio de la participación de células dendríticas plasmocitoides durante la infección por *Salmonella Typhimurium*: Avances” Primer Congreso Internacional de Biomedicina Molecular – México 2015.
- “Frecuencia de VPH y polimorfismos del gen p53 y MDM2 en mujeres sanas y mujeres con cáncer cervicouterino originarias de Sinaloa” Primer Congreso Internacional de Biomedicina Molecular – México 2015.
- “Frecuencia de genotipos del virus del papiloma humano en mujeres sinaloenses con lesiones cervicouterinas” Primer Congreso Internacional de Biomedicina Molecular – México 2015.
- “Análisis de la región E6 del VPH 16 y su relación con la oncopatogénesis” Primer Congreso Internacional de Biomedicina Molecular – México 2015



CURRÍCULUM VITAE



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE SINALOA

FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICO
BIOLÓGICAS
MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS



- “Histopatología de hígado y estómago de *Didelphis virginiana* durante una infección natural y cura espontánea con *Gnathostoma turgidum*” Primer Congreso Internacional de Biomedicina Molecular – México 2015
- “Frecuencia de VPH y polimorfismos del gen p53 y MDM2 en mujeres sanas y en pacientes con cáncer cervicouterino del Hospital de la Mujer y del Instituto Sinaloense de Cancerología” 3er Encuentro de Jóvenes Investigadores en el estado de Sinaloa – México 2015.
- “Application of a hydrothermal treatment combined with calcium chloride to inhibit the anthracnose presence in Papaya” 5° Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía ¿Ciencia e Innovación Tecnológica: Estrategia para la solución de problemas nacionales – México 2015.
- “Liver and stomach histopathology of *Didelphis virginiana* during natural infection and spontaneous cure with *Gnathostoma turgidum*” XXXII Congress International Union of Game Biologist – México 2015.
- “Evaluación de la toxicidad subcrónica de la 4-hidroxichalcona sobre parámetros hemáticos, hepáticos y renales en ratas Wistar macho” 3er Encuentro de Jovenes Investigadores en el estado de Sinaloa – México 2015.
- “Evaluación de la toxicidad subcrónica de la 4-hidroxichalcona sobre parámetros hemáticos, hepáticos y renales en ratas Wistar macho” II Jornada Regional de Investigación en Salud, Durango – México 2015.

