

Curriculum Vitae

Dr. Gabriel Guillén Ruiz
N° de Personal UV: 36713
Profesor de asignatura facultad de QFB-UV
Investigador Cátedras-Conacyt
Instituto de Neuroetología-UV
SNI nivel C
gguillen@uv.mx



1. DATOS PERSONALES

- 1.1 **Nombre:** Gabriel Guillén Ruiz.
1.2 **Lugar y fecha de nacimiento:** Jáltipan de Morelos, Veracruz. 21-Septiembre-1986.
1.3 **Nacionalidad:** Mexicano.
1.4 **Sexo:** Masculino.
1.5 **Edad:** 33 años.
1.6 **Estado civil:** Soltero.
1.7 **CURP:** GURG860921HVZLZB01.
1.8 **RFC:** GURG860921368
1.9 **Cédula Profesional:**
 1.9.1 Licenciatura: # 6004306
 1.9.2 Maestría: # 9017885
 1.9.3 Doctorado: # 10626432
- 1.10 **Domicilio particular:** Singapur No. 4, Fraccionamiento Monte Magno, Ánimas. CP 91190
 Tel. Casa: (228) 6880215
 Tel. Celular: (228) 1279404
 Correo electrónico: gabriel_198625@hotmail.com
 gguillen@uv.mx
 gguillen@conacyt.mx

2. FORMACIÓN ACADÉMICA Y GRADOS

- 2.1 Licenciatura: Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Q.F.B., Zona Xalapa (2004-2009).
 Universidad Veracruzana. Xalapa Veracruz. México.
 Registro Título: # 79765, A600
 Cédula Profesional: # 6004306
- 2.2 Maestría: Neuroetología (*Mención Honorífica*)
 Instituto de Neuroetología
 Universidad Veracruzana. Xalapa Veracruz. México.
 Registro Título: # 133967, A901
 Cédula Profesional: # 9017885
- 2.3 Doctorado: Neuroetología (*Mención Honorífica*)
 Instituto de Neuroetología
 Universidad Veracruzana. Xalapa Veracruz. México.
 Registro Título: # 158688, 106
 Cédula Profesional: # 10626432

3. ACTUALIZACIÓN CONTÍNUA

- 3.1 Asistencia al curso Manejo de Residuos Peligrosos Biológicos Infecciosos “R.P.B.I” (2 horas). Centro Estatal de Cancerología “Dr. Miguel Dorantes Mesa” de los Servicios de Salud de Veracruz. Xalapa, Veracruz, México. 11 de Marzo del 2008.
- 3.2 Asistencia al curso Violencia Familiar (8 horas). Centro Estatal de Cancerología “Dr. Miguel Dorantes Mesa” de los Servicios de Salud de Veracruz. Xalapa, Veracruz, México. 19 de Marzo del 2008.
- 3.3 Asistencia a la cátedra Ruy Pérez Tamayo en su ciclo “La estructura de la ciencia” (20 horas). Dirección General de Investigaciones de la Universidad Veracruzana y Consejo Veracruzano de Ciencia y Tecnología. Xalapa, Veracruz, México. Del 19 al 27 de Mayo del 2008.
- 3.4 Curso-Taller de VIH-SIDA y Tuberculosis (20 horas). Facultad de Química Farmacéutica Biológica, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. Del 3 al 11 de Junio del 2008.
- 3.5 Curso Teórico-Demostrativo: Medicina Transfusional (26 horas). Facultad de Química Farmacéutica Biológica, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. Del 6 al 18 de Junio del 2008.
- 3.6 Curso “Aplicación de la Biología Molecular al Diagnóstico y Pronóstico Clínico” (20 horas). Facultad de Química Farmacéutica Biológica, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. 16 y 17 de Julio del 2008.
- 3.7 Asistencia y participación en el VII encuentro: “Participación de la Mujer en la Ciencia” (25 horas). Centro de Investigaciones en Óptica. León, Guanajuato, México. Del 26 al 28 de Mayo del 2010.
- 3.8 Asistencia al curso “Comunicación Visual y su Influencia en la Conducta Social de Primates del Nuevo Mundo”. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. Del 27 al 29 de Octubre del 2010.
- 3.9 Curso “Enfoque Holístico De La Ciencia: Los Reptiles Como Ejemplo Paradigmático” (8 horas). Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. 25 y 26 de Febrero del 2011.
- 3.10 Curso “Introducción a las Neurociencias Cognoscitivas” (30 horas). Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. Del 10 de Febrero al 10 de Marzo del 2011.
- 3.11 Asistencia al curso “Perspectivas Actuales en el Estudio Biológico de la Teoría del Juego: Signos de progreso” (5 horas). Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. 16 y 17 de Marzo del 2011.
- 3.12 Asistencia al curso “Redes Ecológicas” (40 horas). Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. Del 4 al 26 de Octubre del 2011.
- 3.13 Asistencia al curso “Aproximaciones al Estudio del Procesamiento Sensorial, Emocional Y Cognoscitivo” (20 horas). Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana y el Grupo de Bioseñales. Xalapa, Veracruz, México. Del 24 al 26 de Mayo del 2012.
- 3.14 Curso “Neurobiología de las Emociones” (40 horas). Posgrado en Neuroetología, Universidad

Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. Del 5 al 27 de Septiembre del 2013.

- 3.15 Asistencia y participación al “Curso de Microscopía Básica. Microfotografía, Adquisición y Procesamiento de Imágenes” (15 horas). Carl Zeiss de México, S.A de C.V. División Microscopía. Xalapa, Veracruz, México. Del 3 al 4 de Octubre del 2013.
- 3.16 Acreditación del curso-taller: “Estrategias de operación para el desarrollo de la enseñanza tutorial”, perteneciente al ProFA (30 horas). Comisión mixta de capacitación y adiestramiento, UV-FESAPAUV. Xalapa, Veracruz, México. Del 27 al 31 de Enero del 2014.
- 3.17 Asistencia al simposio: “Ética aplicada a la investigación y experimentación en humanos y no humanos”. Centro de Investigaciones Biomédicas, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. Del 27 al 28 de Febrero del 2014.
- 3.18 Asistencia al “Primer Encuentro Estudiantil de Investigación e Intervención en Psicología”. Facultad de Psicología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. Del 19 al 21 de Mayo del 2014.
- 3.19 Asistencia al “VIII Congreso Argentino de Salud Mental. Iº Congreso Regional de la World Federation for Mental Health” (40 horas). Asociación Argentina de Salud Mental. Buenos Aires, Argentina. Del 27 al 29 de Agosto del 2014.
- 3.20 Asistencia al “I Simposio Internacional de Neuroetología” (10 horas). Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. 24 de Octubre del 2014.
- 3.21 Asistencia al “II Simposio Internacional de Neuroetología” (10 horas). Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. 17 de Noviembre del 2015.
- 3.22 Asistencia al “XLIII Congreso Nacional de Psicología, CNEIP 2016”. Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología y la Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. Del 27 al 29 de Abril del 2016.
- 3.23 Asistencia y acreditación del “Workshop on Behavioral Models in Zebrafish” (33 horas). Instituto de Neuroetología y posgrado en Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. Del 19 al 23 de octubre de 2017.
- 3.24 Asistencia al “IV Simposio Internacional de Neuroetología” (10 horas). Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. 20 de octubre del 2017.
- 3.25 Reconocimiento por haber aprobado el curso “Manejo y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas” (8 horas). Instituto Mexicano de Sistemas de Gestión, S.C., Ciudad de México, México. 12 de junio de 2017.
- 3.26 Acreditación del curso-taller: “Tópicos en farmacia comunitaria”, perteneciente al ProFA (20 horas). Comisión mixta de capacitación y adiestramiento, UV-FESAPAUV. Xalapa, Veracruz, México. Del 07 al 08 de Noviembre del 2017.
- 3.27 Acreditación del curso-taller: “Estudios de disolución, bioequivalencia y biocompatibilidad” (20 horas). Facultad de Química Farmacéutica Biológica, Departamento de Educación Continua, Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. Del 13 al 14 de Noviembre de 2017.

3.28 Acreditación del taller: "Emprendimiento e innovación" (24 horas). Dirección General de Vinculación. Departamento de Educación Continua, Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. Del 18 al 20 de Abril de 2018.

3.29 Acreditación del "Diplomado en Biomedicina Molecular Diagnóstica" (240 horas). Facultad de Bioanálisis Región Veracruz, Departamento de Educación Continua, Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa. Universidad Veracruzana. Veracruz, Veracruz. México. Del 07 de Febrero al 12 de Mayo de 2018.

3.30 Asistencia al curso-taller "Comunicación de la ciencia" (40 horas). Posgrado en Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. Del 28 de Mayo al 08 de Junio de 2018.

3.31 Acreditación del curso-taller: "Las estrategias y recursos del trabajo tutorial", perteneciente al ProFA (50 horas). Comisión mixta de capacitación y adiestramiento, UV-FESAPAUV. Xalapa, Veracruz, México. Del 25 de junio al 24 de septiembre de 2018.

3.32 Asistencia al "5° Simposio Internacional de Neuroetología". Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. 25 y 26 de octubre del 2018.

3.33 Asistencia al "6° Simposio Internacional de Neuroetología". Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. 28 y 29 de octubre del 2019

3.34 Curso "Todo sobre la prevención del COVID-19" (3 horas). Instituto Mexicano del Seguro Social, México. 02 de abril de 2020.

3.35 Curso "Violencia de Género. Una mirada multidisciplinar (3.ª edición)" (25 horas). Universitat de Lleida, España. Del 12 al 28 de abril de 2020.

3.36 Curso "Taller de Divulgación Escrita" (45 horas). Doctorado en Ciencias de la Salud de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Del 14 de febrero al 20 de mayo de 2020.

3.37 Asistencia al "1er Webinar Nacional de Farmacología Básica y Clínica". Facultad de Ciencias Químicas e Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, México. Junio de 2020

4. EXPERIENCIA LABORAL EN INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

DOCENCIA

4.1 Profesor invitado. Experiencia Recepcional. Período Agosto – Noviembre 2012. Facultad de Químico Farmacéutico Biólogo. Universidad Veracruzana.

4.2 Profesor invitado. Experiencia Educativa Integradora del Área Básica. Período Febrero – Julio 2013. Facultad de Químico Farmacéutico Biólogo. Universidad Veracruzana.

4.3 Profesor invitado en las actividades de la Experiencia Educativa Integradora del Área Básica. Período Agosto 2013 – Enero 2014. Facultad de Químico Farmacéutico Biólogo. Universidad Veracruzana.

-
- 4.4 Profesor invitado en las actividades de la Experiencia Educativa Laboratorio de Farmacognosia. Período Agosto 2013 – Enero 2014 y Agosto 2014 – Enero 2015. Facultad de Químico Farmacéutico Biólogo. Universidad Veracruzana.
- 4.5 Profesor invitado en las actividades de la Experiencia Educativa Integradora del Área Básica. Período Febrero – Julio 2014. Facultad de Químico Farmacéutico Biólogo. Universidad Veracruzana.
- 4.6 Profesor invitado en las actividades de la Experiencia Educativa Recepcional. Período Febrero – Julio 2014. Facultad de Químico Farmacéutico Biólogo. Universidad Veracruzana.
- 4.7 Profesor titular del Programa de Apoyo a la Formación Integral del Estudiante (PAFI) “Introducción a la Bioética Aplicada al Manejo de Animales en el Laboratorio”. Del 6 al 8 de Agosto del 2014. Facultad de Químico Farmacéutico Biólogo. Universidad Veracruzana.
- 4.8 Profesor invitado en las Experiencias Educativas Metodología de la Investigación y Laboratorio de Farmacognosia. Período Agosto 2014 – Enero 2015. Facultad de Químico Farmacéutico Biólogo. Universidad Veracruzana.
- 4.9 Profesor titular. Experiencia Educativa Laboratorio de Biofarmacia (3h/semana/mes). Período Febrero – Julio 2015. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.10 Profesor titular. Experiencia Educativa Biofarmacia (3h/semana/mes). Período Febrero – Julio 2015. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.11 Profesor titular. Experiencia Educativa Biofarmacia (3h/semana/mes). Período Agosto 2015 – Enero 2016. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.12 Profesor titular. Experiencia Educativa Recepcional (4h/semana/mes). Período Agosto 2015 – Enero 2016. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.13 Profesor titular. Experiencia Educativa Biofarmacia y Farmacocinética (4h/semana/mes). Período Agosto 2015 – Enero 2016. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.14 Profesor titular. Experiencia Educativa Biofarmacia y Farmacocinética (4h/semana/mes). Período Febrero – Julio 2016. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.15 Profesor titular a cargo de impartir el Programa de Apoyo a la Formación Integral del Estudiante (PAFI) “Introducción a la Bioética Aplicada al Manejo de Animales en el Laboratorio”. Del 5 al 7 de Agosto del 2015. Facultad de Químico Farmacéutico Biólogo. Universidad Veracruzana.
- 4.16 Profesor titular. Experiencia Educativa Biología Celular (teoría y laboratorio) NRC: 63554 (6h/semana/mes). Período Agosto 2016 – Enero 2017. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

-
- 4.17 Profesor titular. Experiencia Educativa Biología Celular (teoría y laboratorio) NRC: 63574 (6h/semana/mes). Período Agosto 2016 – Enero 2017. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.18 Profesor titular. Experiencia Educativa Servicio Social NRC: 75701 (4h/semana/mes). Período Agosto 2016 – Enero 2017. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.19 Profesor invitado. Experiencia Educativa Farmacología conductual durante el Período Febrero – Julio 2015. En la maestría en Neuroetología perteneciente al PNPC-CONACYT. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana.
- 4.20 Profesor invitado. Experiencia Educativa Farmacología conductual durante el Período Febrero – Julio 2016. En la maestría en Neuroetología perteneciente al PNPC-CONACYT. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana.
- 4.21 Profesor invitado. Experiencia Recepcional durante el Período Febrero – Julio 2016. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.22 Profesor titular. Experiencia Educativa Morfofisiología (Teoría) NRC: 59597 (4h/semana/mes). Período Febrero – Julio 2017. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.23 Profesor titular. Experiencia Educativa Servicio Social NRC: 74398 (4h/semana/mes). Período Febrero – Julio 2017. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.24 Profesor titular. Experiencias Educativas Biología Celular NRC: 63554 (6h/semana/mes) y Servicio Social NRC: 75697 (3h/semana/mes). Período Agosto 2017 – Enero 2018. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.25 Profesor por asignatura. Experiencias Educativas Biología Celular (6h/semana/mes), 9 créditos y Práctica profesional (3h/semana/mes), 3 créditos. Período Agosto 2018 – Enero 2019. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.26 Profesor a cargo. Experiencia Educativa Conceptos Básicos de Farmacología y Farmacocinética (4h/semana/mes), 9 créditos. Período Agosto 2019 – Enero 2020. Posgrado en Neuroetología (PNPC: competencia internacional). Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

TUTORÍA ACADÉMICA

- 4.26 Tutoría académica de las alumnas Hernández Loaiza María Fernanda (S15013334) y Hernández Mora Gabriela (S15023051) durante el período Agosto 2015 – Enero 2016. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.27 Tutoría académica de las alumnas Hernández Loaiza María Fernanda (S15013334) y

Hernández Mora Gabriela (S15023051) durante el período Febrero - Julio 2016. Índice de atención tutorial: 94,48/100. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

4.28 Tutoría académica de las alumnas Hernández Loaiza María Fernanda (S15013334), Hernández Mora Gabriela (S15023051) y Fernández Olivares Karla Paola durante el período Agosto 2016 – Enero 2017. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Índice de atención tutorial: 100/100. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

4.29 Tutoría académica como asesor del alumno de maestría Flores Aguilar Luis Ángel. Periodos: Agosto 2015 - Enero 2016; Febrero – Julio 2016; Agosto 2016 – Enero 2017; Febrero – Julio 2017. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

4.30 Tutoría académica de los alumnos Hernández Loaiza María Fernanda (S15013334), Hernández Mora Gabriela (S15023051), Fernández Olivares Karla Paola (S16020433) y Licona Hernández Azael J. Odilón (S16023993) durante el período Febrero – Julio 2017. Índice de atención tutorial: 100/100. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

4.31 Tutoría académica de los alumnos Hernández Loaiza María Fernanda (S15013334), Hernández Mora Gabriela (S15023051), Fernández Olivares Karla Paola (S16020433), Licona Hernández Azael J. Odilón (S16023993), García López Amanda (S17014539), García Hernández Nadia Leilany (S17014552) y García Valdez Ángela Irais (S17014587) durante el período Agosto 2017 – Enero 2018. Índice de atención tutorial: 87,31/100. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

4.32 Tutoría académica de los alumnos Hernández Loaiza María Fernanda (S15013334), Hernández Mora Gabriela (S15023051), Fernández Olivares Karla Paola (S16020433), Licona Hernández Azael J. Odilón (S16023993), García López Amanda (S17014539), García Hernández Nadia Leilany (S17014552) y García Valdez Ángela Irais (S17014587) durante el período Febrero-Julio 2018. Índice de atención tutorial: 91.8/100. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

4.33 Tutoría académica de los alumnos Hernández Loaiza María Fernanda (S15013334), Hernández Mora Gabriela (S15023051), Fernández Olivares Karla Paola (S16020433), Licona Hernández Azael J. Odilón (S16023993), García López Amanda (S17014539), García Hernández Nadia Leilany (S17014552), García Valdez Ángela Irais (S17014587) y Córdova Mendoza Fanny (S18013790) durante el período Agosto 2018 – Enero 2019. Índice de atención tutorial: 100/100. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

4.34 Tutoría académica de los alumnos Hernández Loaiza María Fernanda (S15013334), Hernández Mora Gabriela (S15023051), Fernández Olivares Karla Paola (S16020433), Licona Hernández Azael J. Odilón (S16023993), García López Amanda (S17014539), García Hernández Nadia Leilany (S17014552), García Valdez Ángela Irais (S17014587) y Córdova Mendoza Fanny (S18013790) durante el período Febrero - Julio 2019. Índice de atención tutorial: 90.13/100. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

4.35 Tutoría académica como asesor de la alumna de maestría Ana Karen Limón Vázquez.

Periodos: Agosto 2017 - Enero 2018; Febrero – Julio 2018; Agosto 2018 – Enero 2019; Febrero – Julio 2019. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

4.36 Tutoría académica de los alumnos Hernández Loaiza María Fernanda (S15013334), Hernández Mora Gabriela (S15023051), Fernández Olivares Karla Paola (S16020433), Licona Hernández Azael J. Odilón (S16023993), García López Amanda (S17014539), García Hernández Nadia Leilany (S17014552), García Valdez Ángela Irais (S17014587) y Córdova Mendoza Fanny (S18013790) durante el período Agosto 2019 – Enero 2020. Índice de atención tutorial: 86.62/100. Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

COMISIONES DE EVALUACIÓN

4.37 Jurado evaluador en el “XIII Concurso estatal de prototipos 2011”. Realizado en el plantel CBTIS No. 13. Xalapa, Veracruz, México. Del 14 al 16 de Marzo del 2011.

4.38 Jurado evaluador en el “VII Concurso local de prototipos 2013”. Realizado en el plantel CBTIS No. 13. Xalapa, Veracruz, México. 28 de Octubre del 2013.

4.39 Jurado evaluador en el “XVI Concurso Estatal de prototipos 2014”. Realizado en el plantel CBTIS No. 13. Xalapa, Veracruz, México. Del 25 al 26 de Febrero del 2014.

4.40 Jurado evaluador en el “VIII Concurso interno de prototipos 2014”. Realizado en el plantel CBTIS No. 13. Xalapa, Veracruz, México. 30 de Octubre del 2014.

4.41 Jurado evaluador en el “XX Concurso estatal de prototipos 2018”. Efectuado los días 28 de Febrero y 1 y 2 de Marzo del 2018. Xalapa, Veracruz, México.

4.42 Jurado experto evaluador del concurso de carteles del 5° Simposio Internacional de Neuroetología. 19 de Octubre de 2018. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana.

4.43 Jurado experto evaluador del concurso de carteles del 6° Simposio Internacional de Neuroetología. 28 de Octubre de 2019. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana.7

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

4.44 Dirección del trabajo recepcional en modalidad de tesis de nivel Licenciatura titulado “Análisis Conductual del efecto farmacológico producido por el flavonoide crisina en ratas ovariectomizadas sometidas a estrés agudo” presentado por las alumnas: Elsa Ochoa Hernández (Matrícula: S12003639) y Cindy Lizbeth Santiago Castañeda (Matrícula: S12003689). Fecha de disertación: 8 de junio del 2016. Facultad de Ciencias Químicas (Campus Orizaba), Universidad Veracruzana. Orizaba, Veracruz, México.

4.45 Dirección del trabajo recepcional en modalidad de tesis de nivel Licenciatura titulado “Participación del sistema dopaminérgico en la conducta sexual y su componente motivacional en ratas tratadas neonatalmente con clorimipramina” presentado por el alumno: Martín Jiménez Tlapa (Matrícula: S111014268). Fecha de disertación: 27 de Junio del 2016. Facultad de QFB-Xalapa, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México.

4.46 Jurado del trabajo recepcional del alumno de Licenciatura en Psicología Guerson Yael Varela Castillo. Modalidad de tesis. Facultad de Psicología, Universidad Veracruzana. Fecha de disertación, 23 de Enero de 2017. Xalapa, Veracruz, México.

4.47 Dirección del trabajo recepcional en modalidad de tesis de nivel Licenciatura titulado "Efecto del tratamiento neonatal con clomipramina en la prueba de nado forzado y la conducta sexual en ratas hembra Wistar" presentado por la alumna: Liliana Cadena Landa. Fecha de disertación: 10 de marzo de 2017. Facultad de QFB-Xalapa, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México.

4.48 Jurado del trabajo de tesis del alumno de Maestría en Neuroetología Luis Ángel Flores Aguilar. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. 23 de Enero de 2018. Xalapa, Veracruz, México.

4.49 Jurado del trabajo recepcional titulado "Evaluación del potencial farmacológico analgésico de (S)-2-(1,3-dihidroisoindol-2-il)-3-(1H-indol-3-il) propanoato de metilo en ratas Wistar ovariectomizadas", de la alumna de Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica Karen Itzel Hernández Bellido. Modalidad de tesis. Fecha de disertación, 28 de Mayo de 2018. Resultado: aprobado. Facultad de Química Farmacéutica Biológica, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México.

4.50 Dirección del trabajo recepcional en modalidad de tesis de nivel Licenciatura titulado "Efecto ansiolítico del ejercicio prenatal comparado con el diazepam en ratas Wistar infantiles" presentado por la alumna: María Fernanda Hernández Loaiza. Avance 100%. Fecha prevista de disertación: Septiembre de 2020. Facultad de QFB-Xalapa, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México.

4.51 Dirección del trabajo recepcional en modalidad de tesis de nivel Licenciatura titulado "Efecto ansiogénico del aislamiento social y de diazepam en dos modelos de ansiedad experimental en ratas juveniles" presentado por la alumna: Gabriela Hernández Mora. Avance 100%. Fecha prevista de disertación: 1 de septiembre de 2020. Facultad de QFB-Xalapa, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México.

4.52 Dirección del trabajo recepcional en modalidad de tesis de nivel Licenciatura titulado "Participación del receptor GABAA en el efecto protector del flavonoide crisina contra el estrés agudo por iluminación en la rata Wistar ovariectomizada" presentado por la alumna: Melissa Flores Vásquez. Disertación 6 de agosto de 2019. Facultad de Ciencias Químicas (Campus Orizaba), Universidad Veracruzana. Orizaba, Veracruz, México.

4.53 Dirección del trabajo recepcional en modalidad de tesis de nivel Licenciatura titulado "Efecto de la fluoxetina sobre la estructura del acicalamiento en ratas adultas estresadas por restricción de espacio" presentado por el alumno: Duby Randall Ayala Saavedra. Disertación 6 de agosto de 2019. Facultad de Ciencias Químicas (Campus Orizaba), Universidad Veracruzana. Orizaba, Veracruz, México

4.54 Jurado del trabajo de tesis de la alumna de Maestría en Neuroetología Ana Karen Limón Vázquez. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. 12 de julio de 2019. Xalapa, Veracruz, México.

PONENCIAS Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

4.55 Ponente del Taller "Manejo de animales de laboratorio". 06 de Mayo del 2013. Facultad de Ciencias Químicas de Orizaba, Veracruz. Universidad Veracruzana.

-
- 4.56 Ponente con la conferencia “El cerebro triste” en la Semana del Cerebro. 18 de Marzo 2015. Instituto de Neuroetología y Doctorado en Ciencias Biomédicas. Universidad Veracruzana.
- 4.57 Ponente en el ciclo de conferencias “Los sentidos y las emociones” durante la Semana del Cerebro. 17 al 21 de Marzo 2015. Instituto de Neuroetología y Doctorado en Ciencias Biomédicas. Universidad Veracruzana.
- 4.58 Ponente de la conferencia “Conceptos básicos de Bioética” dentro del Taller “Manejo de animales de laboratorio”. 09 Abril del 2015. Cuerpo Académico “Farmacología clínica y Molecular” de la Facultad de Ciencias Químicas de Orizaba, Veracruz. Universidad Veracruzana.
- 4.59 Ponente en el ciclo de conferencias dedicadas a la celebración de los 30 Años de Sábados en la Ciencia con el tema: “La luz hace magia en mi vida”. 30 de Mayo del 2015. Academia Mexicana de Ciencias a través de la Dirección General de Investigaciones. Universidad Veracruzana.
- 4.60 Participación como ponente con los talleres “El mundo a través de los sentidos” y “La magia de la luz” durante la 22ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología Veracruz 2015 del 6 al 9 de octubre 2015. Gobierno del Estado de Veracruz y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.61 Ponente con la conferencia “¿Qué significa estar depre? en la XXII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. 20 de Octubre del 2015. CBTIS N° 13. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.62 Ponente del curso “Modelos Experimentales de Ansiedad y Depresión” (30 horas) dentro del V Simposio Nacional sobre Cihuapatli del 5 al 7 de noviembre 2015. Facultad de Agrobiología, Universidad Autónoma de Tlaxcala. Tlaxcala, Tlaxcala. México.
- 4.63 Ponente en el taller: “Conozcamos nuestro cerebro”, durante la Semana Internacional del Cerebro 2016. 09 de marzo del 2016. Instituto de Neuroetología y Doctorado en Ciencias Biomédicas. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.64 Ponente de la conferencia “Conceptos básicos de bioética”, como parte del taller de manejo de animales de laboratorio, dentro del marco de celebración del 60 aniversario de la FCQ. 15 de abril del 2016. Cuerpo Académico “Farmacología clínica y Molecular” de la Facultad de Ciencias Químicas de Orizaba, Veracruz. Universidad Veracruzana.
- 4.65 Ponente en el simposio libre “Ansiedad y depresión infantil: ¿qué dice la investigación preclínica?” con el tema “Avances en el estudio de sustancias con potencial ansiolítico en ratas infantiles” dentro del XLIII Congreso Nacional de Psicología, CNEIP 2016. Del 27 al 29 de abril del 2016. Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología y la Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México.
- 4.66 Ponente en el II Simposium Internacional en Ingeniería Bioquímica, con la ponencia “Los ácidos grasos como moduladores del estado de ánimo” en el marco de la Universidad de Verano 2016. 7 de julio del 2016. Centro Universitario de los Lagos, Universidad de Guadalajara. Lagos de Moreno, Jalisco, México.
- 4.67 Ponente del taller “Los ácidos grasos y su potencial ansiolítico”. 13 de octubre de 2016. Centro de investigación y recursos bióticos de la facultad de ciencias, Universidad Autónoma del Estado de México.

-
- 4.68 Participación en el taller: “Feria del cerebro”, durante la Semana Internacional del Cerebro 2017. Del 13 al 17 de marzo del 2017. Instituto de Neuroetología, Doctorado en Ciencias Biomédicas y Facultad de Medicina. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.69 Participación en el taller: “De bichos, bichitos y otras calamidades”, que se realizó durante la Feria internacional del Libro Universitario 2017. 23 de abril de 2017. Comité organizador de la FILU. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.70 Ponente de la conferencia “Evaluación de la ansiedad y depresión en modelos con animales en edad infantil” en el marco del curso aplicaciones de los modelos animales en la investigación. 04 de mayo del 2017. Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Iztapalapa. Ciudad de México, México.
- 4.71 Participación en el taller “El mundo a través de los sentidos” en la feria de la ciencia 2017. 16 de Mayo del 2017. Escuela secundaria general N°4 “David Alfaro Siqueiros”. Secretaria de Educación de Veracruz. Xalapa, Veracruz, México.
- 4.72 Participación en la 24ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología: Veracruz 2017 con el proyecto el Agua y la Vida. Octubre de 2017. Gobierno del Estado de Veracruz y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Xalapa, Veracruz, México.
- 4.73 Participación en el taller de ciencia: ¿Cómo funciona mi cuerpo?, realizado el día 28 de abril de 2018, durante la Feria internacional del Libro Universitario 2018. Comité organizador de la FILU. Dirección General de Difusión Cultural de la Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.74 Participación en el taller: “Feria del cerebro”, durante la Semana Internacional del Cerebro 2018. Del 12 al 16 de marzo del 2018. Instituto de Neuroetología, Doctorado en Ciencias Biomédicas y Facultad de Medicina. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.75 Participación con la ponencia “El cerebro enloquecido”, durante la Semana Internacional del Cerebro 2018. Del 12 al 16 de marzo del 2018. Instituto de Neuroetología, Doctorado en Ciencias Biomédicas y Facultad de Medicina. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.76 Ponente en el ciclo de conferencias dedicadas a la celebración de los 34 Años de Sábados en la Ciencia con el tema: “Un micromundo a tu alrededor”. 29 de Septiembre de 2018. Academia Mexicana de Ciencias a través de la Dirección General de Investigaciones. Universidad Veracruzana.
- 4.77 Participación como ponente con la conferencia “Ver para creer”, durante la Semana Internacional del Cerebro 2019. Del 11 al 15 de mayo de 2019. Posgrados en Ciencias Biomédicas, Neuroetología y Ciencias de la Salud. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.
- 4.78 Ponente con la conferencia “Medicamentos, pócimas, menjurjes y venenos. ¿Qué es la farmacología?” a través del programa de divulgación científica Tardes de Ciencia. 19 de mayo de 2020. Universidad Veracruzana y la Academia Mexicana de Ciencias.

INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN ACADÉMICA

- 4.67 Colaborador del Cuerpo Académico Consolidado “Neuroetología” (UV-CA-25), desde el 2013

a la fecha. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana.

4.68 Organizador del Taller “Manejo de animales de laboratorio”. Mayo del 2013. Facultad de Ciencias Químicas de Orizaba, Veracruz. Universidad Veracruzana.

4.69 Investigador adjunto en el Laboratorio de Neurofarmacología del Instituto de Neuroetología, realizando actividades de investigación preclínica, formando recursos humanos y realizando actividades de docencia de manera ininterrumpida desde el primero de enero de 2010 al 30 de Junio de 2019.

4.70 Investigador cátedras Conacyt-Instituto de Neuroetología UV desde el 1 de julio de 2019 a la fecha.

4.71 Organizador de la Semana del Cerebro 2015. 17 al 21 de Marzo 2015. Instituto de Neuroetología y Doctorado en Ciencias Biomédicas. Universidad Veracruzana.

4.72 Organizador del Curso-Taller “Manejo de animales de laboratorio”. 09 Abril del 2015. Cuerpo Académico “Farmacología clínica y Molecular” de la Facultad de Ciencias Químicas de Orizaba, Veracruz, y el Cuerpo Académico de “Neuroetología” del Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana.

4.73 Organizador de la Semana Internacional del Cerebro 2016. Del 7 al 11 de Marzo del 2016. Instituto de Neuroetología y Doctorado en Ciencias Biomédicas. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

4.74 Organizador del Curso-Taller “Manejo de animales de laboratorio”. 15 de Abril del 2016. Cuerpo Académico “Farmacología clínica y Molecular” de la Facultad de Ciencias Químicas de Orizaba, Veracruz, y el Cuerpo Académico de “Neuroetología” del Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana.

4.75 Organizador de la Semana Internacional del Cerebro 2017. Del 13 al 17 de Marzo del 2017. Instituto de Neuroetología, Doctorado en Ciencias Biomédicas y Facultad de Medicina. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

4.76 Organizador de la Semana Internacional del Cerebro 2018. Del 12 al 16 de Marzo del 2018. Instituto de Neuroetología, Doctorado en Ciencias Biomédicas y Facultad de Medicina. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

4.77 Apoyo en el manejo y actualización de la plataforma CONACYT, durante el proceso de acreditación del programa de *Maestría en Neuroetología*, permitiendo el mantenimiento del reconocimiento como programa CONSOLIDADO dentro del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) a partir del 1° de Octubre del 2015, con una vigencia de tres años.

4.78 Apoyo en el manejo y actualización de la plataforma CONACYT, durante el proceso de acreditación del programa de *Doctorado en Neuroetología*, permitiendo el mantenimiento del reconocimiento como programa CONSOLIDADO dentro del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) a partir del 1° de Octubre del 2015, con una vigencia de tres años.

4.79 Apoyo en el manejo y actualización de la plataforma CONACYT, durante el proceso de acreditación del programa de *Maestría en Neuroetología*, permitiendo la obtención del reconocimiento como programa de COMPETENCIA INTERNACIONAL dentro del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), resultado obtenido el 21 de Septiembre de 2018, con una vigencia de cuatro

años.

4.80 Apoyo en el manejo y actualización de la plataforma CONACYT, durante el proceso de acreditación del programa de *Doctorado en Neuroetología*, permitiendo la obtención del reconocimiento como programa de COMPETENCIA INTERNACIONAL dentro del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), resultado obtenido el 21 de Septiembre de 2018, con una vigencia de cuatro años.

4.81 Participación en la comisión de elaboración del reglamento interno del Instituto de Neuroetología para el manejo de residuos peligrosos, biológico-infecciosos dentro de la meta "2.4.4. El 100% de los espacios del Instituto de Neuroetología (instalaciones en Xalapa y Catemaco y áreas naturales protegidas), tendrán mejoras en infraestructura y áreas de manejo de animales." del Plan de Desarrollo Académico (PLADEA 2017-2021). Mediante la adecuación del espacio de almacenamiento y mejora del manejo de residuos peligrosos".

4.82 Participación en la comisión de elaboración del Manual interno del Instituto de Neuroetología para el manejo y operación del Bioterio, dentro de la meta "2.4.4. El 100% de los espacios del Instituto de Neuroetología (instalaciones en Xalapa y Catemaco y áreas naturales protegidas), tendrán mejoras en infraestructura y áreas de manejo de animales." del Plan de Desarrollo Académico (PLADEA 2017-2021). Mediante la creación de un Manual interno de procedimientos generales del manejo de animales.

4.83 Participación en actividades de Divulgación científica dentro de la meta: "2.4.3 El 100% de los académicos realizarán difusión de sus investigaciones en prensa, radio y/o televisión" del Plan de Desarrollo Académico (PLADEA 2017-2021)., con las siguientes actividades: Conferencia y taller: "un micromundo a tu alrededor" dedicadas a la celebración de los 34 Años de Sábados en la Ciencia: Museo de Antropología de Xalapa, el 29 de septiembre de 2018. Xalapa, Veracruz. Nota periodística: <https://www.uv.mx/prensa/eventos/un-micromundo-a-tu-alrededor-en-sabados-en-la-ciencia/>

4.84 Organizador de la Semana Internacional del Cerebro 2019. Del 11 al 15 de Marzo del 2019. Instituto de Neuroetología, Instituto de Ciencias de la Salud y Doctorado en Ciencias Biomédicas. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

4.85 Organizador de la Semana Internacional del Cerebro 2020. Del 6 al 10 de julio de 2020. Instituto de Neuroetología, Instituto de Ciencias de la Salud y Doctorado en Ciencias Biomédicas. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. México.

5. IDIOMAS

5.1 Ingles intermedio: EXAVER 2 acreditado.

6. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

6.1 Bernal-Morales B, Contreras CM, Guillén-Ruiz G, Cueto-Escobedo J. El estrés durante la gestación y la lactancia: datos experimentales. En: VII Encuentro "Participación de la mujer en la ciencia". Gloria Verónica Vázquez, Amalia Martínez García, et al. (Eds). León, Guanajuato: CIO A.C; 2010. pp. 1-4. ISBN: 978-607-95228-1-0.

6.2 Bernal-Morales B, Contreras CM, Cueto-Escobedo J, Guillén-Ruiz G. (2011). Repeated

prenatal stress sessions produce changes in exploration and despair detectable at weaning in wistar rats. *European Psychiatry*, 26 (S1): 1576. ISSN: 0924-9338. DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/S0924-9338\(11\)73280-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0924-9338(11)73280-1)

- 6.3 Cueto-Escobedo J, Contreras CM, Bernal-Morales B, Guillén-Ruiz G, Rodríguez-Landa JF. (2013). Defensive burying test in postweaning rats: utility of a small round chamber. *Behavioural Pharmacology*, 24(8): 693-8. ISSN: 0955-8810. DOI: <http://dx.doi.org/10.1097/FBP.0000000000000008>
- 6.4 Guillén-Ruiz G, Bernal-Morales B, Contreras CM, Cueto-Escobedo J, Rodríguez-Landa JF. Utilidad de los modelos animales para el estudio de la ansiedad infantil. En *Cuerpo y subjetividad*. Alberto Trimboli, Eduardo Grande, Silvia Raggi, et al. (Eds). Buenos Aires: AASM; 2014. pp. 292-293. ISBN: 978-987-23478-9-5.
- 6.5 Contreras CM, Rodríguez-Landa JF, García-Ríos RI, Cueto-Escobedo J, Guillén-Ruiz G, Bernal-Morales B. (2014). Myristic Acid Produces Anxiolytic-Like Effects in Wistar Rats in the Elevated Plus Maze. *BioMed Research International*, 2014 (2014): 1-8. ISSN: 2314-6133. ARTICLE ID 492141. DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2014/492141>
- 6.6 Cueto-Escobedo J, Guillén-Ruiz G, Bernal-Morales B. Reguladores epigenéticos en modelos de desesperanza conductual. En: XI Encuentro "Participación de la mujer en la ciencia". Gloria Verónica Vázquez, Amalia Martínez García, et al. (Eds). León, Guanajuato: CIO A.C; 2014. pp. 1-5. ISBN: 978-607-95228-5-8.
- 6.7 Bernal-Morales B, Contreras CM, Guillén-Ruiz G, Cueto-Escobedo J, Rodríguez-Landa JF. Efecto protector de los ácidos grasos contra el estrés en ratas infantiles. En: XI Encuentro "Participación de la mujer en la ciencia". Gloria Verónica Vázquez, Amalia Martínez García, et al. (Eds). León, Guanajuato: CIO A.C; 2014. pp. 1-5. ISBN: 978-607-95228-5-8.
- 6.8 Guillén-Ruiz G, Bernal-Morales B, Contreras CM, Cueto-Escobedo J, Rodríguez-Landa JF. (2016). Oleic Acid Produces Motor Incoordination and Hypoactivity in Infant Wistar Rats Through GABAA Receptors. *American Journal of Psychiatry and Neuroscience*, 4(2):18-25. DOI: <http://dx.doi.org/10.11648/j.ajpn.20160402.11>
- 6.9 Moreno-Cortés ML, Gutiérrez-García AG, Guillén-Ruiz G, Romo-González T, Contreras CM. (2016). Widespread blunting of hypothalamic and amygdala-septal activity and behavior in rats with long-term hyperglycemia. *Behav Brain Res*, 1; 310:59-67. ISSN: 0166-4328. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbr.2016.05.013>
- 6.10 Bernal-Morales B, Cueto-Escobedo J, Guillén-Ruiz G, Rodríguez-Landa JF, Contreras CM. (2017). A Fatty Acids Mixture Reduces Anxiety-Like Behaviors in Infant Rats Mediated by GABAA Receptors. *Biomed Res Int*. 2017:8798546. ISSN: 2314-6133. DOI: <https://doi.org/10.1155/2017/8798546>
- 6.11 Bernal-Morales B, Guillén-Ruiz G, Cueto-Escobedo J. Estudio experimental de la ansiedad y la desesperanza en edad juvenil. En: *Naturaleza, cerebro y conducta*. Francisco García Orduña, María de Jesús Roviroso Hernández, Juan Francisco Rodríguez Landa, Porfirio Carrillo Castilla (Eds). Xalapa, Veracruz: Universidad Veracruzana; 2017. pp. 195-208. ISBN: 978-607-502-610-7.
- 6.12 Bernal-Morales B, Guillén-Ruiz G, Cueto-Escobedo J, Rodríguez-Landa JF, Contreras CM. (2018). Sensitivity to diazepam after a single session of forced swim stress in weaning Wistar rats. *Acta Pharm*. 68(3): 381-8. ISSN (Online) 1846-9558. DOI: <https://doi.org/10.2478/acph->

2018-0027

- 6.13 Pulido-Criollo F, Cueto-Escobedo J, Guillén-Ruiz G. Stress in nursing university students and mental health. In: Health and Academic Achievement. Bernal-Morales B (Ed). London, UK: IntechOpen; 2018. pp. 31-45. ISBN: 978-953-51-5714-4. DOI: 10.5772/intechopen.72993. Obra completa disponible en: <https://www.intechopen.com/books/health-and-academic-achievement/> y capítulo disponible en: <https://www.intechopen.com/books/health-and-academic-achievement/stress-in-nursing-university-students-and-mental-health>
- 6.14 Puga-Olguín A, Rodríguez-Landa JF, Rovirosa-Hernandez MJ, Germán-Ponciano LJ, Caba M, Meza E, Guillén-Ruiz G, Olmos-Vázquez OJ. (2019). Long-term ovariectomy increases anxiety- and despair-like behaviors associated with lower Fos immunoreactivity in the lateral septal nucleus in rats. *Behav Brain Res.* ISSN: 0166-4328. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bbr.2018.12.017>
- 6.15 Cueto-Escobedo J, García-García F, Guillén-Ruiz G, Rodríguez-Landa JF. Anxiolytic Effects of Fluoxetine in Preclinical and Clinical Research. In *Advances in Medicine and Biology*. Volume 157. Berhardt L. (Ed). NY, USA: Nova Science Publishers. ISBN: 978-1-53617-162-4. Aceptado. Fecha prevista de publicación: 2020.
- 6.16 Guillén-Ruiz G, Bernal-Morales B, Soria-Fregozo C, Herrera-Huerta EV, Limón-Vázquez AK, Hernández-Mixteco M. Neuropharmacology of anxiety and depression disorders at young age: a perspective from preclinical and clinical research. In *Behavioral Pharmacology - From Basic to Clinical Research*. Rodríguez-Landa JF and Cueto-Escobedo J. (Eds). London, UK: IntechOpen. ISBN: 978-1-78985-680-4. Aceptado. Fecha prevista de publicación: 2020.
- 6.17 Rodríguez-Landa JF, Olmos-Vázquez OJ, Dutra da Costa BP, Lima-Maximino M, Maximino C, Guillén-Ruiz G. (2020). Actions of progesterone on depression-like behavior in a model of surgical menopause are mediated by GABAA receptors. *Salud Mental*, 43(1), 43-53. ISSN: 0185-3325

7. PARTICIPACIÓN EN CONGRESO

- 7.1 Bernal-Morales B, Guillén-Ruiz G, Cueto-Escobedo J. Salud mental y rendimiento académico. Poster. V Congreso Argentino de Salud Mental. Buenos Aires, Argentina. Mayo del 2010.
- 7.2 Bernal-Morales B, Contreras CM, Guillén-Ruiz G, Cueto-Escobedo J. El estrés durante la gestación y lactancia: Datos experimentales. Cartel. VII encuentro "Participación de la Mujer en la Ciencia". León, Guanajuato, México. Mayo del 2010.
- 7.3 Bernal-Morales B, Contreras CM, Cueto-Escobedo J, Guillén-Ruiz G. Repeated prenatal stress sessions produce changes in exploration and despair detectable at weanling in wistar rats. Poster. 19th European Congress of Psychiatry. Vienna, Austria. Marzo del 2011.
- 7.4 Guillen-Ruiz G, Contreras CM, Bernal-Morales B, Cueto-Escobedo J. "Efecto de una batería conductual de desesperanza y ansiedad sobre las variables dependientes en ratas Wistar en edad infantil". Cartel. XX Aniversario del Instituto de Neuroetología. Xalapa, Veracruz, México. Agosto del 2012.
- 7.5 Romero-Reyes J, Gutiérrez-García AG, Contreras CM, Guillén-Ruiz G, Saldivar-Lara M, Díaz-Garrido AC, Molina-Jiménez T. "Propiedades ansiolíticas del ácido heptanoico evaluadas

en un modelo de ansiedad experimental”. Cartel. XX Aniversario del Instituto de Neuroetología. Xalapa, Veracruz, México. Agosto del 2012.

- 7.6 Cueto-Escobedo J, Contreras CM, Bernal-Morales B, Guillén-Ruiz G. “Efecto de los ácidos grasos sobre la ansiedad de ratas infantiles sometidas a una arena de enterramiento circular”. Cartel. XX Aniversario del Instituto de Neuroetología. Xalapa, Veracruz, México. Agosto del 2012.
- 7.7 Saldivar-Lara M, Gutiérrez-García AG, Contreras CM, Guillén-Ruiz G, Romero-Reyes J, Molina-Jiménez T. “Efectos anti-inmovilidad del ácido heptanoico en la prueba de nado forzado en la rata macho Wistar”. Cartel. XX Aniversario del Instituto de Neuroetología. Xalapa, Veracruz, México. Agosto del 2012.
- 7.8 Cueto-Escobedo, Contreras CM, Bernal-Morales B, Guillén-Ruiz G, Rodríguez-Landa JF. “A modified burying cage designed for testing infant Wistar rats”. Poster. I Congreso FALAN, LV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Cancún, México. Noviembre del 2012.
- 7.9 Cueto-Escobedo, Contreras CM, Bernal-Morales B, Guillén-Ruiz G, Rodríguez-Landa JF. “Defensive burying test in infantile rats: ethological analysis using a small-round chamber”. Poster. World Congress on Brain, Behavior and Emotions. Sao Paulo, Brasil. Junio del 2013.
- 7.10 Guillén-Ruiz G, Bernal-Morales B, Cueto-Escobedo J, Rodríguez-Landa JF, Contreras CM. “A low dose of diazepam reduces anxiety-like behavior in weanling rats in the elevated plus-maze test”. Poster. 20mo Congreso Latinoamericano de Farmacología y Terapéutica, 5to Congreso Iberoamericano de Farmacología, 5to Congreso Internacional y 11no Congreso Nacional de la Sociedad Cubana de Farmacología. La Habana, Cuba. Octubre del 2013.
- 7.11 Bernal-Morales B, Contreras CM, Guillén-Ruiz G, Cueto-Escobedo J, Rodríguez-Landa JF. “Efecto protector de los ácidos grasos contra el estrés en ratas infantiles”. Poster. XI encuentro “Participación de la Mujer en la Ciencia”. León, Guanajuato, México. Mayo del 2014.
- 7.12 Cueto-Escobedo J, Guillén-Ruiz G, Bernal-Morales B. “Reguladores epigenéticos en modelos de desesperanza conductual”. Poster. XI encuentro “Participación de la Mujer en la Ciencia”. León, Guanajuato, México. Mayo del 2014.
- 7.13 Guillén-Ruiz G, Bernal-Morales B, Contreras CM, Cueto-Escobedo J, Rodríguez-Landa JF. “Utilidad de los modelos animales para el estudio de la ansiedad infantil”. Poster. VIII Congreso Argentino de Salud Mental. Iº Congreso Regional de la World Federation for Mental Health. Buenos Aires, Argentina. Agosto de 2014.
- 7.14 Molina-Jiménez T, Guillén-Ruiz G, Hernández-Lozano M. “Introducción a la bioética aplicada al manejo de animales en el laboratorio: PAFI nivelatorio para estudiantes de nuevo ingreso a la licenciatura de Q.F.B. Zona Xalapa de la Universidad Veracruzana”. Cartel. Sexto Encuentro Nacional de Tutoría. Ciudad Universitaria, D.F., México. Noviembre del 2014.
- 7.15 Contreras-Cortés A, Gutiérrez-García AG, Guillén-Ruiz G, Contreras CM. “Efecto del diazepam y la cafeína sobre la actividad locomotriz de la rata Wistar”. Poster. XII encuentro “Participación de la Mujer en la Ciencia”. León, Guanajuato, México. Mayo del 2015.
- 7.16 Contreras CM, Bernal-Morales B, Guillén-Ruiz Gabriel, Cueto-Escobedo J, Rodríguez-Landa JF. “Validez de los modelos experimentales para el estudio de la ansiedad infantil”. Póster.

XIX Congreso de Carteles “Lino Díaz de León”. Ciudad Universitaria, México D.F., México. Septiembre 2015.

7.17 Ochoa-Hernández E, Guillén-Ruiz G, Herrera-Huerta EV, Rodríguez-Landa JF. “Efectos conductuales del flavonoide crisina en modelos animales: su eficacia en situaciones de estrés”. Cartel. XVII Congreso Internacional de la Organización de Farmacéuticos Ibero-latinoamericanos y V Congreso Nacional de Uso Racional de Medicamentos. Puerto Vallarta, Jalisco, México. Del 3 al 5 de Marzo del 2016.

7.18 Olmos-Vázquez OJ, Rodríguez-Landa JF, Puga-Olguín A, German-Ponciano LJ, Guillén-Ruiz G. “Efecto del nado forzado en campo abierto y laberinto de brazos elevados en ratas ovariectomizadas”. Póster. XLIII Congreso Nacional de Psicología, CNEIP 2016. Xalapa, Veracruz, México. 29 de Abril del 2016.

7.19 Jiménez-Tlapa M, Molina-Jiménez T, Guillén-Ruiz G, Hernández-González M, Cadena-Landa L, Bonilla-Jaime H. “Participación del sistema dopaminérgico en conducta y motivación sexual en un modelo animal de depresión”. Cartel. LIX Congreso nacional de la sociedad mexicana de ciencias fisiológicas. Ciudad del Carmen, Campeche, México. Del 14 al 18 de agosto de 2016.

7.20 Cadena-Landa L, Molina-Jiménez T, Guillén-Ruiz G, Guevara-Pérez MA, Jiménez-Tlapa M, Bonilla-Jaime H. “Efecto del tratamiento neonatal de clomipramina sobre la desesperanza y conducta sexual femenina”. Cartel. LIX Congreso nacional de la sociedad mexicana de ciencias fisiológicas. Ciudad del Carmen, Campeche, México. Del 14 al 18 de agosto de 2016.

7.21 Marañón-Murga E, Guillén-Ruiz G, Rodríguez-Landa JF, Herrera-Huerta EV, Ochoa-Hernández E, Santiago-Castañeda CL. “Análisis del efecto protector del flavonoide crisina en ratas ovariectomizadas expuestas a estrés agudo”. Cartel. XLIX Congreso nacional de ciencias farmacéuticas y VII congreso internacional de ciencias farmacéuticas. Huatulco, Oaxaca, México. Del 4 al 7 de septiembre de 2016.

7.22 Ana Karen Limón-Vázquez, Blandina Bernal Morales, Juan Francisco Rodríguez Landa, Gabriel Guillén Ruiz, Filippo Aureli. “Efecto ansiolítico de Diazepam y la evaluación de acicalamiento ante el estrés en la rata Wistar”. Cartel. 5° Simposio Internacional de Neuroetología. Xalapa, Veracruz, México. Del 25 al 26 de octubre de 2018.

7.23 Ana Karen Limón Vázquez, Blandina Bernal Morales, Juan Francisco Rodríguez Landa, Gabriel Guillén Ruiz. “Evaluación del acicalamiento en ratas macho Wistar con desesperanza tratadas con fluoxetina”. Cartel. 6° Simposio Internacional de Neuroetología. Xalapa, Veracruz, México. Del 28 al 29 de octubre de 2019.

8. RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES

8.1 Maestro en Neuroetología con mención honorífica. Xalapa, Veracruz. Agosto del 2012.

8.2 Segundo Lugar en el concurso de carteles en la categoría de Maestría, en el marco del XX Aniversario del Instituto de Neuroetología. Con el trabajo “Efecto de una batería conductual de desesperanza y ansiedad sobre las variables dependientes en ratas Wistar en edad infantil”. Xalapa, Veracruz, México. Agosto del 2012.

8.3 Segundo Lugar en el concurso de carteles en la categoría de Licenciatura, en el marco del XX Aniversario del Instituto de Neuroetología. Con el trabajo “Efectos anti-inmovilidad del ácido heptanoico en la prueba de nado forzado en la rata macho Wistar”. Xalapa, Veracruz,

México. Agosto del 2012.

- 8.4 Tercer Lugar en el concurso de carteles en la categoría de Licenciatura, en el marco del XX Aniversario del Instituto de Neuroetología. Con el trabajo “Propiedades ansiolíticas del ácido heptanoico evaluadas en un modelo de ansiedad experimental”. Xalapa, Veracruz, México. Agosto del 2012.
- 8.5 Mención especial en la categoría Ciencias Farmacéuticas con el cartel titulado: “Efectos conductuales del flavonoide crisina en modelos animales: su eficacia en situaciones de estrés”. Dentro de las actividades del XVII Congreso Internacional de la Organización de Farmacéuticos Ibero-latinoamericanos y V Congreso Nacional de Uso Racional de Medicamentos. Puerto Vallarta, Jalisco, México. Del 3 al 5 de Marzo del 2016.
- 8.6 Reconocimiento por la obtención de los mejores resultados en la evaluación docente por estudiantes en el semestre Febrero-Julio 2015 y Agosto-Enero 2016, debido a su dedicación y entrega en la enseñanza de las ciencias biomédicas y químicas. Sección Estudiantil QFB-Xalapa del Colegio Mexicano de Ciencias de Laboratorio Clínico, A. C. Xalapa, Veracruz, México. 13 de Mayo del 2016.
- 8.7 Doctor en Neuroetología con mención honorífica. Xalapa, Veracruz. Mayo del 2016.
- 8.8 Reconocimiento por la obtención del premio “Santiago Maza” en el área de Farmacología y Toxicología con el trabajo titulado: “Análisis del efecto protector del flavonoide crisina en ratas ovariectomizadas expuestas a estrés agudo” durante el XLIX congreso nacional de ciencias farmacéuticas y VII congreso internacional de ciencias farmacéuticas. Huatulco, Oaxaca, México. Del 4 al 7 de septiembre de 2016.
- 8.9 Reconocimiento por la obtención de los mejores resultados en la evaluación docente por estudiantes en el periodo Febrero-Julio 2016, debido a su dedicación y entrega en la enseñanza de las ciencias biomédicas y químicas. Sección Estudiantil QFB-Xalapa del Colegio Mexicano de Ciencias de Laboratorio Clínico, A. C. Xalapa, Veracruz, México. 12 de Mayo del 2017.
- 8.10 Reconocimiento por la obtención de los mejores resultados en la evaluación docente por estudiantes en el periodo Agosto 2016 - Enero 2017, debido a su dedicación y entrega en la enseñanza de las ciencias biomédicas y químicas. Sección Estudiantil QFB-Xalapa del Colegio Mexicano de Ciencias de Laboratorio Clínico, A. C. Xalapa, Veracruz, México. 12 de Mayo del 2017.
- 8.11 Distinción de Candidato a Investigador Nacional durante el periodo del 01 de enero del 2018 al 31 de diciembre del 2020 en reconocimiento a su capacidad para realizar investigación científica. Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Ciudad de México, México. 01 de Septiembre del 2017.
- 8.12 Tercer Lugar en el concurso de carteles en la categoría de Maestría de la línea temática Neurofarmacología y Neuroquímica con el trabajo “Efecto ansiolítico de Diazepam y la evaluación de acicalamiento ante el estrés en la rata Wistar”. Ana Karen Limón-Vázquez, Blandina Bernal Morales, Juan Francisco Rodríguez Landa, Gabriel Guillén Ruiz, Filippo Aureli. Cartel. 5° Simposio Internacional de Neuroetología. Xalapa, Veracruz, México. Del 25 al 26 de octubre de 2018.
- 8.13 Miembro de la Asociación Farmacéutica Mexicana A.C. 2019.

7.24 Segundo Lugar en el concurso de carteles en la categoría de Doctorado con el trabajo "Evaluación del acicalamiento en ratas macho Wistar con desesperanza tratadas con fluoxetina". Ana Karen Limón Vázquez, Blandina Bernal Morales, Juan Francisco Rodríguez Landa, Gabriel Guillén Ruiz. 6° Simposio Internacional de Neuroetología. Xalapa, Veracruz, México. Del 28 al 29 de octubre de 2019.

9. APOYOS RECIBIDOS

- 9.1 Becario del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), desde el 1 de febrero del 2010 a Agosto del 2012.
- 9.2 Becario Conacyt desde 1 de septiembre del 2010 hasta el 31 de julio del 2012.
- 9.3 Becario Conacyt desde el 10 de agosto del 2012 hasta el 31 de julio del 2015.