

Maryed Rojas Leguizamón

Profesora investigadora en el área de psicología experimental, neurociencias y modelos animales para la investigación

| Correo electrónico: maryed.rojas@academicos.udg.mx

Temas de interés en investigación

Procesos psicológicos básicos, psicología del aprendizaje, elección y optimización, conducta alimentaria, memoria espacial y modelos animales en investigación.

Temas de experiencia en docencia:

Neurociencias, metodología de la investigación, procesos y enfoques psicológicos.

Educación

Doctorado en Ciencia de la Conducta: opción Análisis del Comportamiento

Programa inscrito en el Padrón Nacional de Posgrados de Excelencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento, CUCBA, Universidad de Guadalajara.

2010 - 2013

Maestría en Ciencia de la Conducta: opción Análisis del Comportamiento

Programa inscrito en el Padrón Nacional de Posgrados de Excelencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento, CUCBA, Universidad de Guadalajara.

2008 - 2010

Licenciatura en Psicología

Universidad Nacional de Colombia.

2002 - 2007

EXPERIENCIA LABORAL

Profesora Investigadora de Tiempo Completo, Titular A.

Departamento de Ciencias de la Salud, Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara.

2017-A la fecha.

Profesora de asignatura.

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente. 2021-A la fecha.

Estancia Posdoctoral

Universidad Nacional Autónoma de México. 2014-2016

Profesora de Tiempo Completo.

Instituto Vocacional Enrique Díaz de León. Licenciatura en Nutrición. 2013-2014.

Profesora de asignatura.

Instituto Vocacional Enrique Díaz de León. Licenciatura en Psicología. 2012-2013.

DISTINCIONES

Sistema Nacional de Investigadores. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

Investigador Nacional Nivel 1. 2023-2027.

Investigador Nacional Nivel 1. 2020- 2022.
Candidato a investigador nacional. 2015- 2019.

Reconocimiento al Perfil Deseable PRODEP-SEP. 2018- 2021; 2021-2024

Programa de Estímulos al Desempeño Docente (PROESDE), Universidad de Guadalajara

Distinción Nivel VII, 2023-2024

Distinción Nivel VII, 2022-2023

Distinción Nivel VII, 2021-2022

Distinción Nivel VI. 2020-2021

Distinción Nivel V. 2019-2020

Distinción Nivel III. 2018-2019

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Docencia

Licenciatura en Psicología, Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara

Funciones cerebrales superiores. Carga horaria 64hrs (16 grupos), feb 2017- A la fecha.

Neuropsicología. Carga horaria 64 hrs (9 grupos), feb 2017- A la fecha.

Sociedad y salud. Carga horaria 48 hrs (1 grupo), ago 2023- A la fecha.

Licenciatura en Nutrición, Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara

Sociedad y salud. Carga horaria 48 hrs (1 grupo), ago 2023- A la fecha.

Licenciatura en Psicología, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente.

Seminario de Enfoques en Intervención Psicológica I. Carga horaria 18 hrs (4 grupos), 2021 otoño, 22 otoño, 23 primavera, 23 otoño.

Seminario de Enfoques en Intervención Psicológica II. Carga horaria 18 hrs (1 grupo), 2022 primavera.

Universidad Nacional Autónoma de México

Taller de programación en MED PC, 14 hrs. Dirigido a estudiantes de la Facultad de Psicología, en el marco de su taller de investigación, oct 2014- dic 2014.

Licenciatura en Nutrición. Instituto Vocacional Enrique Díaz de León

Seminario de investigación en ciencias de los alimentos, Carga horaria 80 hrs (3), ago 2013 – jul 2014.

Seminario de investigación en nutrición clínica, Carga horaria 80 hrs (3), ago 2013 – jul 2014.

Licenciatura en Psicología. Instituto Vocacional Enrique Díaz de León

Historia crítica de la psicología. Carga horaria 64 hrs (2), ago 2012- jul 2013

Procesos psicológicos fundamentales. Carga horaria 64 hrs (2), ago 2012- jul 2013

Funciones cerebrales superiores. Carga horaria 64 hrs (2), ago 2012- jul 2013

Diplomado de la Sociedad Mexicana de Bio y Neuroretroalimentación A.C.

Módulo: condicionamiento operante, 4 hrs, jul 2013.

Tutorías

Tutor de grupo. Programa de acción tutorial. Licenciatura en Psicología. Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara. 2017-A la fecha

Tutor de grupo. Programa de acción tutorial. Licenciatura en Nutrición. Instituto Vocacional Enrique Díaz de León. 2013-2014.

Tesis

Gonzalo Velázquez Mason (en curso). Tesis para optar al grado de Maestro en Ciencias del Comportamiento Opción neurociencias. Cambios en la Concentración de Sacarosa en el Agua y

su Relación con la Actividad Física Excesiva bajo el Modelo ABA en Ratas. (Miembro del comité tutorial).

Miguel Alonso Espitia (en curso). Tesis para optar al grado de Licenciado en Psicología (modalidad material didáctico). Manual de procedimientos Operacionales en el Laboratorio de Procesos Conductuales en Modelos Animales del CUValles. (Codirectora).

Adriana Rincón Rico. 2023. Tesis para optar al grado de Maestra en Psicología con orientación psicología ecológica y conductual (Centro Universitario de la Ciénega). Búsqueda de alimento en roedores: los efectos del requisito de respuesta en la memoria de referencia y de trabajo (Codirectora)

Diego Armando Gómez Salazar (2020). Tesis para optar al grado de Licenciado en Psicología. Caracterización de la Expresión de la Ira en estudiantes de licenciatura del Centro Universitario de los Valles. (Asesora).

Ana Patricia Orozco Coles. 2019. Tesis para optar al grado de Licenciada en Psicología. Efectos del tamaño de grupo sobre patrones de búsqueda de alimento en ratas. (Codirectora).

Rafael Olmedo Jiménez. 2019. Tesis para optar al grado de Licenciado en Psicología. Efectos de la frecuencia de renovación y el nivel de información sobre la explotación de recursos hídricos. (Codirectora).

Cinthya Ayala González. 2017. Tesis para optar al grado de Licenciada en Psicología. Efectos del tamaño del grupo sobre patrones de búsqueda de alimento en ratas. (Codirectora).

Sinodal

Sinodal del trabajo “Diferencias en ratones macho y hembra c57bl/6 y cd1 en estimación temporal y motivación” presentado por Marielana Eudave Patiño, para optar al grado de Doctora en Ciencia del Comportamiento: opción análisis de la conducta, CUCBA, Universidad de Guadalajara. 2023.

Sinodal del trabajo “Alternación de la rueda de actividad y presión de palanca bajo el modelo de Anorexia Basada en Actividad en ratas” presentado por Marlon Palomino González, para optar al grado de Maestro en Ciencia del Comportamiento: opción neurociencia, CUCBA, Universidad de Guadalajara. 2022.

Sinodal del trabajo “Caracterización de la conectividad eléctrica funcional durante la elicitación de imágenes mentales” presentado por Miriam Nathaly Reyes Cardiel, para optar al grado de Licenciada en Psicología, CUValles Universidad de Guadalajara. 2021.

Sinodal del trabajo “Correlación electroencefalográfica durante la resolución de problemas lógico-matemáticos en hombres jóvenes” presentado por Laura Citlaly Rubio Quirarte, para optar al grado de Licenciada en Psicología, CUValles Universidad de Guadalajara. 2019

Sinodal del trabajo “Caracterización del neurodesarrollo en niños de 4 años expuestos a pesticidas” presentado por Saira Carolina Zárate Díaz, para optar al grado de Licenciada en Psicología, CUValles Universidad de Guadalajara. 2017.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos de investigación en revistas especializadas

Ortiz Sánchez, D., Rojas Leguizamón, M. ., Molina Del Rio, J. ., & Gómez Salazar, D. A. . (2023). Evaluación diagnóstica de la experiencia y expresión de la ira en jóvenes universitarios, una aproximación para la prevención de conductas de riesgo. *Avances En Psicología*, 31(1), e2881. <https://doi.org/10.33539/avpsicol.2023.v31n1.2881>

Rojas-Leguizamón, M., Yáñez, N. y Cabrera, F. (2019). Spatial Memory in Hamsters (*Mesocricetus auratus*): Depleting/replenishing Environments and Pre-choice Behaviors in the Radial Arm Maze. *International Journal of Comparative Psychology*, 32.

Rojas-Leguizamón, M., González-Becerra, V. y Alfaro, L. (2019). Evaluación de la frecuencia de renovación y el nivel de información en una tarea de dilema de recursos continua. *Revista Conductual*, 7, 1-15.

- Rojas-Leguizamón, M., Baroja, J. L., Sanabria, F. y Orduña, V. (2018). Response inhibition capacity in female SHR and Wistar rats: Acquisition of Fixed Minimum Interval (FMI) performance and responsiveness to d-amphetamine. *Behavioural Pharmacology*, 29 (8), 668-675.
- Trujano, E., López, P., Rojas-Leguizamón, M. y Orduña, V. (2016). Optimal behavior by rats in a choice task is associated to a persistent conditioned inhibition effect. *Behavioral Processes*, 130, 65-70.
- Rojas-Leguizamón, M., Alfaro, L., y Orduña, V. (2015). Anticipación del costo de traslado en una simulación de forrajeo. *Revista Conductual*, 3 (3), 182-196.
- Rojas, M., Pérez, D., Clavijo, A., García-Leal, O. y Gutiérrez, G. (2011). Efectos de la dispersión de alimento sobre la elección y los patrones de exploración. *Revista Acta de Investigación Psicológica*, 1, (1) 132-148.

Artículos de divulgación

- Dos Santos, C. y Rojas, M. (2018). Reseña del libro *Primer on Learning and Conditioning: A Quantitative Approach* de Federico Sanabria. *Revista Mexicana de Análisis de la Conducta*, 44 (2).
- Rojas-Leguizamón, M. (2016). Reseña V Seminario Internacional sobre Comportamiento y Aplicaciones SINCA. *Revista Conductual*, 4 (1), 51-52.

Libros

- Rojas-Leguizamón, M., Molina, J., Ramírez, A.G., Hidalgo, R.M., Figueroa, M.D. (Coord.) (2021). *Una mirada a las neurociencias: de las neuronas a la cognición*. Editorial Nómada: México.

Capítulos de Libro

- Martínez, S. H. y Rojas, L. M. (aprobado). Modelos experimentales para el estudio de la conducta excesiva
- Rojas-Leguizamón, M. (en prensa). Estimación de parámetros. En: F. Sanabria y O. Zamora (eds.), *Modelos cuantitativos de la conducta: una introducción*. Facultad de Psicología, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Alfaro, L., Rojas-Leguizamón, M. y Martínez, H. (2022). Una introducción a modelos markovianos ocultos en Psicología. En: V. Pérez (Coord.), *Aproximaciones al Estudio del Comportamiento y sus Aplicaciones Vol. III*. ISBN 978-84-362-7714-2
- Rojas-Leguizamón, M., Alfaro, L. y Hernández, M.I. (2019). Aplicación de técnicas para la pérdida y el mantenimiento de peso. En: J. Molina, D. Sánchez y A. Villegas (coords.), *Aplicaciones multidisciplinares sobre la cognición y el comportamiento*. Editorial Nómada: México.
- Rojas-Leguizamón, M. (2019). Una revisión sobre el paradigma de elección subóptima. En: I. Zepeda, F. Cabrera, J. Camacho y E. Camacho (eds.), *Aproximaciones al Estudio del Comportamiento y sus Aplicaciones Volumen II*. Universidad de Guadalajara: México.
- Camacho, J, Rojas, M y Cabrera, F (2016). Control del estímulo y modificación de patrones de comportamiento en la educación especial. En: J. Camacho, M. Almanza y R. Romero (coords.), *Neurociencia y Educación Especial: conceptos, procesos y principios básicos*. Tlaxcala: Universidad Autónoma de Tlaxcala – Universidad De Guadalajara.
- García, O., Rojas, M. y Camarena, H. (2011). El estudio de la búsqueda de alimento desde una aproximación multidisciplinar: ecología conductual y análisis experimental de la conducta. En: A. López y A. Martínez (coords.), *Del Hambre a la Siedad. Contribuciones: filosóficas, psicológicas, socioantropológicas y biológicas*. Ed Universitaria: Guadalajara. ISBN 978 607 450 437 8.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

- Rojas, M. (Mayo, 2023) Seminario para estudiantes de la Maestría en Psicología con orientación en psicología ecológica y conductual el seminario titulado: "Elección: un proceso psicológico

duración de 4 horas.

- Rojas, M. (Octubre, 2022). Optimización: ¿por qué nos interesa entender la elección en animales? Proseminario del Instituto de Neurociencias, CUCBA, Universidad de Guadalajara (Conferencia).
- Rojas, M. (Junio, 2021). Optimización: ¿por qué nos interesa entender la elección animal y qué podemos aprender de ella? Encuentro de Grupos y Semilleros de Investigación en Psicología. Universidad Surcolombiana (Ponencia).
- Rincón, A., Cabrera, F., Rojas, M. (Noviembre, 2021). Conductas de descanso y de espera en ratas durante la pausa post reforzamiento. VIII Seminario internacional en Comportamiento y Aplicaciones.
- Orozco, A.P. y Rojas, M. (Noviembre, 2019). Elección de presa efímera en ratas: efecto del tamaño del intervalo entre ensayos (IEE) y del uso de ensayos forzados. VII Seminario Internacional sobre Comportamiento y Aplicaciones, Zapopan, Jalisco, México. (Cartel)
- Rojas, M. (Septiembre, 2019). Suboptimal choice in humans: effects of the use of magnitudes or probabilities and the motivation level. XXXI International Meeting of the Spanish Society for Comparative Psychology, Málaga, España. (Cartel)
- Rojas, M. (Julio, 2018). Análisis de la conducta y su relación con las neurociencias. Neurociencias en Julio 2018. Guadalajara, Jalisco, México. Participación en mesa redonda.
- Rojas, M. (Noviembre, 2017). Aportaciones del estudio del forrajeo al estudio de la elección. VI Seminario Internacional sobre Comportamiento y Aplicaciones, Tlaxcala, México. (Conferencia invitada)
- Rojas, M., Baroja, J., Orduña, V. y Sanabria, F. (Noviembre, 2015). Ejecución de ratas Wistar y SHR en un programa de intervalo fijo mínimo. V Seminario Internacional sobre Comportamiento y Aplicaciones, Ciudad Universitaria, Ciudad de México, México. (Trabajo libre en simposio).
- Rincón, A. y Rojas, M. (Septiembre, 2015). Efectos de los colorantes alimenticios en la ejecución de ratas en un programa de DRL. XXV Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta, Xalapa, México. (Cartel).
- Orduña, V. y Rojas, M. (Mayo, 2015). Impulsivity, sensitivity to delay, and sensitivity to amount in an animal mode of ADHD. Society for the Quantitative Analyses of Behavior Conference (SQAB). (Cartel).
- Ponencia en congreso internacional: Rojas, M. (2014). Efecto del Costo de Traslado: Factores Molares y Moleculares XVII Biennial Meeting of the International Society for Comparative Psychology XVII, Bogotá, Colombia Septiembre 10-12, 2014
- Rojas, M. (Noviembre, 2013). Efecto del costo de traslado factores molares y moleculares. IV Seminario Internacional sobre Comportamiento y Aplicaciones, Hermosillo, México. (Trabajo libre en simposio).
- Rojas, M., Yáñez, N. y Cabrera, F. (Septiembre, 2012). Spatial memory in hamsters: The role of pre-choice behaviors in the Radial Arm Maze. XVI Biennial Meeting of the International Society for Comparative Psychology y XXIV International Congress of the Spanish Society for Comparative Psychology, Jaén, España. (Cartel).
- Rojas, M., Yáñez, N. y Cabrera, F. (Noviembre, 2011). Memoria espacial en hámsteres y patrones de desplazamiento. III Seminario Internacional sobre Comportamiento y Aplicaciones, Ocotlán, México. (Cartel).
- Yáñez, N., Rojas, M. y Cabrera, F. (Agosto, 2011). Memoria espacial en hámsteres y patrones de desplazamiento. XXI Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta, Acapulco, México. (Trabajo libre en simposio).
- Rojas, M. y García-Leal, O. (Agosto, 2011). Metanálisis del estudio del efecto del costo de traslado en simulaciones de forrajeo. XXI Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta, Acapulco, México. (Simposio).
- Rojas, M., Covarrubias, C. y García-Leal, O. (Agosto, 2010). Costo de traslado sobre la elección de parche en dos situaciones de forrajeo. Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta, Oaxtepec, México. (Simposio).
- García-Leal, O., Rojas, M. y Alfaro, L. (Septiembre 2010). Foraging from a Multidisciplinary Approach: Different Procedures and Similar Results. 5th Conference of the European Association for Behaviour Analysis. Creta, Grecia. (Cartel).

- Rojas, M., Trujano, E., Aguilar, G. y Orduña, V. (Octubre, 2017). Elección óptima de ratas en tarea de reforzador efímero. Sexto Congreso de la Sociedad para el Avance del Estudio Científico del Comportamiento. Sevilla, España.
- García-Leal, O., Alfaro, L. y Rojas, M. (Agosto, 2009). Effects of energy-budget over risk-sensitivity in rats: some empirical results. 5th International Conference of Association Behavior Analysis International. Oslo, Noruega. (Cartel).
- García-Leal, O., Rojas, M. y Alfaro, L. (Agosto, 2009). A model of account for choices in binary situations considering probability, and magnitude of reward. 5th International Conference of Association Behavior Analysis International. Oslo, Noruega. (Cartel).
- Padilla, A., Valdez, V., Rojas, M. y Velázquez, S. (Agosto, 2009). Effects of training in reading and writing scientific texts on the elaboration of research questions. 5th International Conference of Association Behavior Analysis International. Oslo, Noruega. (Cartel).
- Rojas, M., Alfaro, L. y García-Leal, O. (Marzo, 2009). Magnitud e incertidumbre en la elección de fuentes de alimentación. XIX Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta, Aguascalientes, México. (Trabajo libre en simposio).
- Rojas, M., Pérez D., Gutiérrez D. y Clavijo A. (Marzo, 2009). Efectos de la dispersión de alimento sobre la elección y los patrones de exploración. XIX Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta, Aguascalientes, México. (Simposio).
- Pérez, D., Rojas, M., Clavijo, A. y Gutiérrez, G. (2008). Effect of food dispersion levels on choice and movement patterns. 14th Biennial Meeting of the International Society for Comparative Psychology. Buenos Aires, Argentina. (Cartel).
- Rojas, M., Pérez, D y Clavijo, A. (Mayo, 2006). Sensibilidad al riesgo en un ambiente naturalista XII Congreso Colombiano de Psicología. Medellín, Colombia. (Simposio).
- Rojas, M. (Mayo, 2006). Sensibilidad al riesgo. XII Congreso Colombiano de Psicología. Medellín, Colombia. (Simposio).

GESTIÓN ACADÉMICA

Proyectos de Investigación y financiamientos

- Líder del proyecto Fortalecimiento de la infraestructura para la investigación en el Laboratorio de Procesos Conductuales en Modelos Animales. Financiado por el Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado, 2019; 2021; 2022.
- Líder del proyecto Análisis comparado de la elección subóptima en ratas y humanos, y de su relación con la impulsividad. Financiado por la convocatoria Apoyo para el Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos en Formación 2018- SEP.
- Líder del proyecto Factores determinantes de la preferencia en el paradigma de elección subóptima. Financiado por el Programa Apoyo a la incorporación de nuevos profesores de Tiempo Completo 2017 (PRODEP-SEP).
- Colaboradora en el proyecto Caracterización de la experiencia y la expresión del enojo de la población universitaria de la región Valles, como una aproximación para prevenir la violencia. Financiado por el Fondo para impulsar la investigación y el desarrollo sobre el agua y la violencia en la región de los Valles, 2017.
- Colaboradora en el proyecto Toma de decisiones y aprendizaje de agentes en situaciones de competencia por recursos hídricos. Financiado por el Fondo para impulsar la investigación y el desarrollo sobre el agua y la violencia en la región de los Valles, 2017.
- Líder del proyecto Factores psicológicos de la obesidad. Instituto Vocacional Enrique Díaz de León. Licenciatura en Nutrición.
- Colaboradora en el Proyecto Conducta anticipatoria y control temporal: patrones de locomoción y elección en el laberinto radial, financiado por CONACyT N. registro 180443. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de la Ciénega. Dirigido por el Dr. Felipe Cabrera González.
- Colaboradora en el Proyecto Elección subóptima: un análisis de su generalidad entre especies y de su relación con la impulsividad, financiado por DGAPA, UNAM, registro PAPITT IN306415. Universidad Nacional Autónoma de México. Dirigido por el Dr. Vladimir Orduña.

Grupos de investigación

- Representante. Cuerpo Académico en Formación Psicología Experimental y Aplicaciones (UDG-CA-926). Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara. 2017-A la fecha
- Miembro. Centro de Investigación en Comportamiento y Salud. Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara. 2017-A la fecha
- Colaborador externo. Grupo: Centro de Investigación en Conducta y Cognición Comparada (Cuerpo Académico consolidado). Centro Universitario de la Ciénega, Universidad de Guadalajara.

Participación en comités de evaluación

- Miembro del Comité Científico del libro Aproximaciones al estudio del comportamiento y sus aplicaciones, volumen 4. 2023.
- Miembro del Comité Científico. Revisor. Revista Conductual. 2019;2022, 2023.
- Miembro del Comité Científico. Revista Mexicana de Análisis de la Conducta. 2020-2022.
- Miembro del Comité Científico del libro Aproximaciones al estudio del comportamiento y sus aplicaciones, volumen 3. 2021.
- Miembro del Comité Dictaminador del libro "Comportamiento y Salud: Investigación Traslacional y Aplicada". 2021.
- Dictaminadora y miembro del Comité Editorial del libro titulado: "Intervención Psicoeducativa para Mujeres Víctimas de Violencia de Pareja desde la teoría del síndrome de Estocolmo. 2020.
- Miembro del Comité Evaluador del libro La ciencia del Autocontrol: cómo aplicarla a la solución de problemas. 2019.
- Miembro del Comité Científico. Revista Mexicana de Investigación en Psicología, 2018.
- Miembro del Comité Científico. Revista Laberinto. 2015; 2017.
- Evaluador a Candidatos a Becas para Cursar Estudios de Posgrado en el Extranjero - CONACyT 2015; 2016.

Participación en organización de eventos académicos

- Miembro del Comité organizador. Seminario Internacional sobre Comportamiento y Aplicaciones. 2019, 2021, 2023.
- Miembro del Comité organizador. Encuentro de Investigación en Comportamiento y Salud. Ediciones II -VII (2017:2019, 2021-2023)
- Miembro del Comité organizador. Semana del Cerebro en CUValles. 2018:2019, 2021-2023.
- Miembro del Grupo Técnico de Apoyo conformado para el diseño del Programa de intervención del Centro Universitario de los Valles en el Festival Papirolas 2022
- Auxiliar Académico. IV Encuentro de Investigadores en Ciencias del Comportamiento y IV Encuentro de Medición y Evaluación. Universidad Nacional de Colombia. 2005.

Gestión universitaria y otros

- Miembro Suplente del Consejo de Centro. Centro Universitario de los Valles. Universidad de Guadalajara. 2022B-2003A.
- Miembro del Comité Técnico Evaluador de la Convocatoria Fomento a la Investigación, 2022.
- Miembro del Comité Técnico de Pares del Programa de Fortalecimiento de Institutos, Centros y Laboratorios, 2022; 2023.
- Miembro de la Comisión Dictaminadora del Centro Universitario de los Valles para el Programa de Estímulos al Desempeño Docente, Universidad de Guadalajara, 2022-2023.
- Miembro del Comité de Titulación de la Licenciatura en Nutrición, Centro Universitario de los Valles para el Programa de Estímulos al Desempeño Docente, Universidad de Guadalajara, 2021-2023.
- Miembro del Grupo Técnico de Apoyo conformado para el diseño del Programa de intervención del Centro Universitario de los Valles en el Festival Papirolas 2022
- Miembro Titular del Consejo de la División de Ciencias de la Salud. Centro Universitario de los Valles. Universidad de Guadalajara, 2021B-2022A.
- Miembro del Colegio Departamental de Ciencias de la Salud, Centro Universitario de los Valles. Universidad de Guadalajara. 2020-A la fecha.
- Presidente de la Academia de Neurociencias. Departamento de Ciencias de la Salud, Centro Universitario de los Valles. Universidad de Guadalajara. 2020-A la fecha.
- Secretaria de la Academia de Neurociencias. Centro Universitario de los Valles. 2019
- Encargada. Laboratorio de Procesos Conductuales en Modelos Animales. Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara. 2019- A la fecha
- Miembro del Comité Consultivo de la Licenciatura en Psicología, Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara. 2018.
- Miembro del Grupo Técnico de Apoyo para la Evaluación de Aspirantes a Profesores de Asignatura, Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara. 2017.
- Asistente Editorial. Revista Latinoamericana de Psicología. Bogotá, 2007.
- Coordinadora. Laboratorio de Comportamiento Animal. Universidad Nacional de Colombia. 2005-2006

CURSOS DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

- Taller “Colaboración y Actividades académicas en el aula con chips Inteligentes de Google Docs”, realizado en el Innovafest Day de Google, en el marco del Proyecto Institucional de Certificación Google Workspace for Education de la Universidad de Guadalajara. 21 de Julio 2023. Duración de 3 horas.
- Talleres y conferencias del Encuentro Internacional “Neurociencias en Julio”, llevado a cabo del 3 al 7 de julio de 2023.
- Charla “El Futuro de la enseñanza y el aprendizaje es colaborativo”, impartida por la Dra. Victoria Galán-Muros, directora de Investigación y Análisis del Instituto Internacional de Educación de la UNESCO, llevada a cabo en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, el día 30 de junio de 2023.
- Curso en línea “Ayuno Intermitente: cuidado de la salud y del peso corporal”. Instituto Mexicano del Seguro Social. Junio 2023. Duración de 10 horas.

Encuentro de Innovación Educativa INNOVA FORUM: “Ecosistemas de aprendizaje, formación integral y éxito estudiantil”, Coordinación General Académica y de Innovación, Universidad de Guadalajara, llevado a cabo del 16 al 18 de mayo del 2023.

Microcurso: Igualdad de Género, Prevención Curso "Diversidad sexual". Sistema de Universidad Virtual, Universidad de Guadalajara. Llevado a cabo del 1 al 30 de abril de 2023, con una duración de 20 horas

Curso "Prevención del hostigamiento y acoso sexual en el ámbito educativo". Sistema de Universidad Virtual, Universidad de Guadalajara. Llevado a cabo del 1 al 30 de abril de 2023, con una duración de 20 horas.

Formación para usuarios de modelos animales en investigación, VIII edición. Curso en línea impartido por la Asociación Colombiana para la Ciencia y Bienestar del Animal de Laboratorio, duración 56 hrs, 2022.

Curso Manejo de la Infodemia. Curso en línea impartido por la Organización Mundial de la Salud, duración 4 hrs, 2022.

Curso-Taller: Diseño instruccional para objetos de aprendizaje interactivo. Programa de Formación para la Innovación Docente, Universidad de Guadalajara, duración 40 hrs, 2022.

Curso: Fundamentos de la escritura. Curso en línea impartido por Tecnológico de Monterrey y ofrecido a través de Coursera, duración 10 hrs, 2022.

Curso-Taller: Cuidados de la salud mental en el contexto universitario. Programa de Formación para la Innovación Docente, Universidad de Guadalajara, duración 40 hrs., 2022.

Encuentro de Innovación Educativa INNOVA FORUM: “Aprendizaje Híbrido y Pedagogías Activas”, Coordinación General Académica y de Innovación, Universidad de Guadalajara, llevado a cabo del 17 al 19 de mayo del 2022.

Microcurso: Igualdad de Género, Prevención de Acoso y Hostigamiento. Programa de Formación para la Innovación Docente, Universidad de Guadalajara, 2021.

Curso-Taller: Procesos innovadores de asesoría educativa con base en el modelo CUValles. Programa de Formación para la Innovación Docente, Universidad de Guadalajara, 2021.

Curso-Taller: Introducción a la Inclusión de la Perspectiva de Género en la Docencia Universitaria. Curso PROINNOVA 40 hrs, 2021.

25o Curso Internacional Bases Biológicas de la Conducta, Universidad de Tlaxcala, 2020.

Curso: Materiales Instruccionales en Línea Vinculados con el Modelo CUValles, Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara, 2020.

Curso-Taller: Estrategias Didácticas para el Desarrollo de Clases Virtuales del Programa de Formación para la Innovación Docente, Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara, 2020.

Curso La Era del Aprendizaje Activo, ofrecido por la Universidad de Guadalajara en colaboración con la Arizona State University, 2020.

Curso-Taller: Formación con Base en Solución de Problemas Orientado a Proyectos del Programa de Formación, Actualización y Capacitación Docente de la Universidad de Guadalajara, Ameca, Jalisco, 2019.

Curso-Taller: Educación para el Desarrollo Sostenible del Programa de Formación, Actualización y Capacitación Docente de la Universidad de Guadalajara, Ameca, Jalisco, 2019.

Curso-Taller: Dando Cuentas a la Sociedad del Programa de Formación, Actualización y Capacitación Docente de la Universidad de Guadalajara, Ameca, Jalisco, 2018.

Curso-Taller: Creación de Instrumentos en Psicología del Programa de Formación, Actualización y Capacitación Docente de la Universidad de Guadalajara, Ameca, Jalisco, 2018.

Curso-Taller: Introducción a la Didáctica del Programa de Formación, Actualización y Capacitación Docente de la Universidad de Guadalajara, Ameca, Jalisco, 2017.

Curso-Taller: Aprendizaje Centrado en el Estudiante del Programa de Formación, Actualización y Capacitación Docente de la Universidad de Guadalajara, Ameca, Jalisco, 2017.

Curso-Taller: Entrenamiento en el Uso de Herramientas de Gestión y Organización de la Información Científica con fines Educativos y de Investigación, Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara, Ameca, Jalisco, 2017.

Cursos de actualización docente. Universidad Enrique Díaz de León. Guadalajara, 2013.

Taller: Fundamentos de Filosofía de la Ciencia. Impartido en el XIX Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta. Aguascalientes, México, 2009.

Taller: Fundamentos de Epistemología. Impartido en el XIX Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta. Aguascalientes, México, 2009.

Curso sobre Animales de Laboratorio IX Edición. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina, 2007.

Curso de Diseño Experimental y Determinación del Tamaño de la Muestra en Trabajos con Animales de Laboratorio III Edición. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina, 2007.

Seminario: Modelos Animales para el Estudio del Comportamiento Defensivo. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia, 2006.

Seminario: Avances en Métodos de Investigación en Psicología: Psicología Comparada. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia, 2005.

Curso: Panorámica de la Psicología Contemporánea. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia, 2005.