

Nadia Saraí Corral Frías Ph.D.

Email: nadia.corral@unison.mx

Fecha de Nacimiento: 12 de enero 1983

Nacionalidad: mexicana y estadounidense

SNI: Nivel 1

CVU: 177692

PUESTOS ACADÉMICOS

2022-presente	Profesor Titular Nivel B Universidad de Sonora Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación
2018-2022	Profesor Titular Nivel A Universidad de Sonora Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación
2016-2018	Profesor Asociado Nivel D Universidad de Sonora Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación

FORMACIÓN ACADÉMICA

2013-2016	Entrenamiento Postdoctoral Neurogenética de Psicopatología Universidad de Washington en San Luis Investigador Principal: Dr. Ryan Bogdan
2006-2012	Doctorado en Neurociencias Especialidad: Ciencias Cognitivas Universidad de Arizona (EEUU) Disertación: Reward and Anxiety: From rodent post-traumatic stress to human psychosocial stress Comité: Dr. Lynn Nadel, Dr. Jean-Marc Fellous, Dr. Edward French, y Dr. Jake Jacobs
2001-2005	Licenciatura en Psicología Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente (ITESO, México) Tesis: Conocimiento Conductual en Redes Neurales: Un Estudio en Psicoepistemología Asesor de tesis: Dr. José E. Burgos Triano

ESTANCIAS ACADÉMICAS

Verano 2021	Center for Advanced Measurement of Personality and Psychopathology University of Notre Dame, Indiana, USA
Verano 2019	Center for Advanced Measurement of Personality and Psychopathology University of Notre Dame, Indiana, USA
Ototoño 2018	Center for Advanced Measurement of Personality and Psychopathology University of Notre Dame, Indiana, USA

INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Predictores genéticos y ambientales que predicen diferencias individuales en la función neurobiológica y comportamientos psiquiátricamente relevantes, como el aprendizaje de recompensa o regulación emocional
- Mecanismos a través de los cuales la exposición al estrés, a lo largo de la vida, puede conducir a diferencias individuales en el riesgo o la resiliencia ante el desarrollo de problemas de salud física y mental
- Factores protectores psicológicos y ambientales contra los efectos nocivos del estrés

FINANCIAMIENTO PARA INVESTIGACIÓN

Junio 2022-2023	Health and Behavior International Collaborative Award from the American Psychosomatic Society
-----------------	---

- Marzo 2022-2023 Role: Co-Principal Investigator (Dr. Melissa Flores)
PSiChi IPALS Research Grant
Nombre del Proyecto: Access and Availability to Safe Outdoor Spaces and Wellbeing during the pandemic: comparison of Mexican and American Residents
Investigador colaborador: Marc Yancy Lucas
Estudiantes a cargo: Karla Garduño, Irais Cabrera, Víctor Corral, Paola Escobedo
- Julio-Diciembre 2020 CONACyT
Nombre del Proyecto: Predictores psicológicos, demográficos y contextuales de las conductas preventivas del COVID-19: Un modelo estructural
Investigador principal: Dr. Víctor Corral Verdugo
- Enero 2019-2020 Convocatoria Conjunta Extraordinaria Alianza Inter-Universitaria Arizona-Sonora
Nombre del Proyecto: Comorbilidad entre Depresión y Riesgo a Enfermedades Cardiovasculares en Mexicanos Viviendo en Ambos lados de la Frontera: Rol de Reactividad al Estrés
Investigador Colaborador: Dr. John Ruiz
- Enero 2019-2020 Notre Dame-Mexico Research Collaboration Grant
Investigador principal: Dr. David Watson
Nombre del Proyecto: Biopsychosocial predictors of depression and anxiety: A longitudinal study
- Julio 2017-Junio 2018 PRODEP Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores Tiempo Completo (No. e-094/2017)
Nombre del Proyecto: Capacidad hedónica como mecanismo protector en contra del estrés en alumnos universitarios

OTRO TIPO DE FINANCIAMIENTO

- Marzo 2022-2023 **Nombre del Proyecto:** Collaborative Science: A Workshop on Doing Big Team Science for Researchers from Low and Middle-income Countries
Society for the Improvement of Psychological Science grant-in-aid
Colaboradoras/es: Alma Jeftic, Aishwarya Iyer, Neha Parashar, Natalia Dutra, Miguel Silan, Hans IJzerman

ARTÍCULOS EN REVISTAS ARBITRADAS

- +Autor/a señalado/a es estudiante asesorado/a por la Dra. Corral
1. Corral-Frías NS, Corona-Espinosa A, Watson D (2022) Validation a Spanish translation of the Faceted Inventory of the Five-Factor Model in two Student Samples from Northwest Mexico. *Assessment*. 1-14. <https://doi.org/10.1177/10731911221083906>
 2. Frías-Armenta M, Corral-Frías NS, Serrano Arias M (2022) Social control, personal control, and legitimacy as explanations of anti-sociality in adolescents. *CES Psicología*
 3. Torres-Soto NY+, Corral-Verdugo V, Corral-Frías NS (2022) Self-care and positive family environment increases well-being. *Wellbeing, Space & Society*. 3:100076,1-9. <https://doi.org/10.1016/j.wss.2022.100076>
 4. Psychological Science Accelerator Self-Determination Theory Collaboration (2022). A global experiment on motivating social distancing during the COVID-19 pandemic. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. <https://doi.org/10.1073/pnas.2111091119>
 5. Valenzuela B+, Cabrera I+, Frías-Armenta M, Corral-Frías NS. (2022) Ambiente Escolar Positivo, Conducta Sostenible y Bienestar Psicológico en Estudiantes de Educación Superior. *Psycology*. 13(2), 159-200. <https://doi.org/10.1080/21711976.2022.2034288>
 6. Velardez Soto SN, Corral-Frías NS, Camacho-Amaya M, McRae K. (2022) Cognitive Reappraisal Experimental Task: Replica in Mexican University Students. *Ansiedad y Estrés*, 28(1) 30–39. <https://doi.org/10.5093/anyes2022a3>
 7. Espinoza JL+, Frías-Armenta M, Lucas MY, Corral-Frías NS. (2022) Behavioral Activation System and early-life parental abuse are associated with antisocial behaviors in Mexican adolescents. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 19(3)1584 <https://doi.org/10.3390/ijerph19031584>
 8. Torres-Soto NS+, Corral Verdugo V, Corral-Frías NS. (2021) Diseño y validación de una escala de autocuidado. *Behavioral Psychology/Psicología Conductual*, 29(3), 721–741. <https://doi.org/10.51668/bp.8321312s>

9. Hood A, Stotesbury H, Murphy J, Kölbl M, Slee A, Springall C, Paradis M, **Corral-Frías NS** Reyes Aguilar A, Cuellar Barboza A, Noser A, Gomes S, Mitchell M, Watkins SM, Butsch-Kovacic M, Kirkham FJ, Crosbi LE, Attitudes About COVID-19 and Health: A Mixed-Methods Smartphone-App and Online Survey Study (2021). *Journal of Medical Internet Research*. 8(10):e29963 <https://doi.org/10.2196/29963>
10. Frías-Armenta M, **Corral-Frías NS** (2021) Positive university environment and agreeableness as protective factors against antisocial behavior in Mexican university students. *Frontiers in Psychology*. 12:662146. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.662146>
11. Fernández KN+, **Corral-Frías NS**, Valenzuela E (2021) Validación y adaptación al español del cuestionario de relación médico paciente (PDRQ-9). *Psicumex*. 11(1), 1–19. <https://psicumex.unison.mx/index.php/psicumex/article/view/339/>
12. Wang K., Goldenberg A., Dorison, C.A., Miller, J.K., Uusberg, A., Lerner, J.S., Gross, J.J., Agesin, B.B., Bernardo, M., Campos, O., Eudave, L., Grzech, K., Ozery, D.H., Jackson, E.A., Luis Garcia, E.O., Drexler, S.M., Jurković, A.P., Rana, K., Wilson, J.P.,... **Corral-Frías NS**... Moshontz, H. (2021) A multi-country test of brief reappraisal interventions on emotions during the COVID-19 pandemic. *Nature Human Behavior*. 5, 1089–1110 <https://doi.org/10.1038/s41562-021-01173-x>
13. Frías-Armenta M, **Corral-Frías NS**, Corral-Verdugo V, Lucas MY. (2021) Psychological predictors of precautionary behaviors in response to COVID-19: A structural model. 12:559289. *Frontiers in Psychology*. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.559289>
14. Corral-Verdugo V, **Corral-Frías NS**, Frías-Armenta M, Lucas MY, Pena E (2021) Psychosocial environmental determinants of precautionary behaviors in response to COVID-19 in a sample of Mexican adults. 11: 624155 *Frontiers in Psychology*. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.624155>
15. Jones, B. C., DeBruine, L. M., Flake, J. K., et al., (2021). To Which World Regions Does the Valence-Dominance Model of Social Perception Apply?. *Nature Human Behavior*. 5, 159–169. <https://doi.org/10.1038/s41562-020-01007-2>
16. Corral-Verdugo V, Robles Pacheco K, **Corral-Frías NS**, Hernández Ruiz B, Suárez E (2020) Variables que afectan la relación entre las conductas sustentables y sus repercusiones psicológicas positivas: rasgos de personalidad y costos conductuales. *PsiCumex*. 10(1)1-20. <https://doi.org/10.36793/psicumex.v10i1.336>
17. Gaxiola-Villa E, Gaxiola-Romero J, **Corral-Frías NS**, Escobedo P. (2020). Positive learning environment, academic engagement and self-regulated learning of bachelors students. *Acta Colombiana de Psicología*. 23(2),1. <http://dx.doi.org/10.14718/acp.2020.23.2.11>
18. **Corral-Frías NS**, Velardez-Soto SN+, Corona- Espinosa A, Frías-Armenta M, Watson D. (2019) Concurrent Validity and Reliability of Two Short Forms of the Mood and Anxiety Symptom Questionnaire in a Student Sample from Northwest Mexico. *Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment*, 41(2), 304-316. <https://doi.org/10.1007/s10862-019-09738-x>
19. Corral-Frías VO, Lucas MY, **Corral-Frías NS**, Corral-Verdugo, Cesar Tapia-Fonllem. (2019) Assessment of Affinity towards Diversity using the Implicit Association Test and Self-Reports. *Sustainability*. 11(20), 5825. <https://doi.org/10.3390/su11205825>
20. Lee MR, Shin JH, Deschaine S, Daurio AM, Bethany L, Stangl, Yan J, Ramchandani VA, Schwandt ML, Grodin EN, **Corral-Frías NS**, Hariri AR, Bogdan R Alvarez VA, Leggio L. (2019) A role for the CD38 rs3796863 polymorphism in alcohol and monetary reward: possible involvement of dopamine signaling. *The American Journal of Drug and Alcohol Abuse*. 46(2):167-179. <https://doi.org/10.1080/00952990.2019.1638928>
21. Monzalvo Curiel A+, Fernandez KN+, Camacho Ayala M+, **Corral-Frías NS**. (2019) Validación de una adaptación al español de la escala de competencia socioemocionales profesores. *PsiCumex*. 9(1), 18-35. <https://doi.org/10.36793/psicumex.v9i1.182>
22. DiIorio CR, Carey CE, Michalski L, **Corral-Frías NS**, Conley ED, Hariri AR, Bogdan R. (2017) Genetic Variation in the HPA axis predicts stress-related amygdala function and Structure: A biologically- informed multilocus profile study. *Psychoneuroendocrinology*. 80: 170-178. <https://doi.org/10.1016/j.psyneuen.2017.03.016>
23. Eisenstein, S. A., Bogdan, R., Love-Gregory, L., **Corral-Frías, N. S.**, Koller, J. M., Black, K. J., Moerlein, S. M., Perlmutter, J. S., Barch, D. M., & Hershey, T. (2016). Prediction of striatal D2 receptor binding by DRD2/ANKK1 TaqIA allele status. *Synapse (New York, N.Y.)*, 70(10), 418–431. <https://doi.org/10.1002/syn.21916>
24. **Corral-Frías NS**, Pizzagalli DA, Carré JM, Michalski LJ, Nikolova YS, Perlis RH, Fagerness J, Conley

- ED, Lee MR, Lancaster TM, Haddad S, Wolf A, Hariri AR, Smoller JW, Bogdan R. (2016). A common genetic variant in Catechol-O-methyl-transferase is associated with individual differences in reward-related response bias. *Genes, Brain and Behavior*. 15: 503-513
25. Waller R, **Corral-Frías NS**, Vannucci, B+, Bogdan, R, Knodt A, Hariri AR, Hyde LW. (2016). An oxytocin receptor polymorphism predicts amygdala reactivity and antisocial behavior in men. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*. 11:1218-1226.
26. Baranger DAA, Ifrah C, Prather AA, Carey C, **Corral-Frías NS**, Conley ED, Hariri A, Bogdan R. (2016). PERIOD1 rs3027172 is associated with increased risk for problematic drinking in the context of early life stress. *Frontiers in Psychology*. 7:464
27. **Corral-Frías NS**, Fellous JM, Nadel, L, Jacobs WJ. (2016). Behavioral and self-reported sensitivity to reward is linked to stress-related differences in positive affect. *Psychoneuroendocrinology*. 66:205-213.
28. **Corral-Frías NS**, Nikolova Y, Michalski L, Baranger DAA, Hariri AR, Bogdan R. (2015). Stress-related anhedonia is associated with ventral striatum reactivity to reward and transdiagnostic psychiatric symptomatology. *Psychological Medicine*. 45: 2605–2617.
29. Fellous JM y **Corral-Frías NS**. (2015). Reliability and precision are optimal for non-uniform distributions of presynaptic release probability. *Journal of Biomedical Science and Engineering*. 8: 170-183.
30. **Corral-Frías NS**, Lahood RP+, Edelman-Vogelsang KE+, French ED, Fellous JM. (2013). Involvement of the ventral tegmental area in a rodent model of post-traumatic stress disorder. *Neuropsychopharmacology*. 38: 350-363.
31. Corral-Verdugo V, Frías-Armenta M, Gonzalez-Lomelí D, **Corral-Frías NS**, Fraijo-Sing B. (2004). Competencias de Resolución de Conflictos en Estudiantes de Preparatoria. *Anuario de Investigaciones Educativas* 6: 97-105.

En revisión

+Autor/a señalado/a es estudiante asesorado/a por la Dra. Corral

1. **Corral-Frías NS**, Frías-Armenta M, Corral-Verdugo V, Lucas MY. Capital y Responsabilidad Social y Conductas de Precaución Contra el COVID-19.
2. Velardez-Soto SN+, Camacho Amaya M+, McRae K, **Corral-Frías NS** Two Spanish versions of the Emotion Regulation Questionnaire Demonstrate Validity in Diverse Mexican Samples.
3. Camacho Amaya MY, + **Corral-Frías NS**, Velardez-Soto SN, + Reyes Piñuelas EP, McRae K. Age moderates the association between mood and anxiety symptoms and expressive suppression but not cognitive appraisal.
4. Conway LG et al. The Social Psychology of Pandemics Around the World: Evaluating the Effects of Age, Biological Sex, Political Beliefs, and Political Messaging Trust on Six Continents.

En Preparación

+Autor/a señalado/a es estudiante asesorado/a por la Dra. Corral

1. Espinoza JL+, Frías-Armenta M, **Corral-Frías NS**. Interacción entre rasgos oscuros, virtudes y fortalezas y conductas antisociales en una población de internos mexicanos.
2. Lucas MY Vargas S, Tapia-Fonllem C, **Corral-Frías NS**. Access to safe public environments increase self-report wellbeing.
3. Espinoza JL+, Frías-Armenta M, **Corral-Frías NS**. Triada oscura y facetas del Modelo de los Cinco Grandes: diferencias y similitudes entre psicopatía y maquiavelismo.
4. **Corral-Frías NS**, Reyes Aguilar A, Andrade Verduzco DE, Watson D Stress, Personality, and Mental Health in a Longitudinal Study of Mexican University Students.
5. **Corral-Frías NS**, Espinoza J, Ibarra Meavans A, Espinoza JL, Frías-Armenta M, Watson D Validity and Reliability of Heart Rate Variability in a Mexican University Student sample.
6. Andrade Verduzco DE, **Corral-Frías NS**, Reyes Aguilar A, Hood A. Loneliness and Depression and Anxiety Symptoms during the COVID-19 pandemic: A Longitudinal study in a Mexican sample
7. Positive workplace in the COVID-19 era: its relationships with sustainable behaviors and work-related wellbeing
8. Lucas MY, Garduño-Realivazquez, Harris-O'Brien D, **Corral-Frías NS**. Getting a Bit of Fresh Air in the Time of COVID: A Validation of the Outdoor Spaces Safety, Desirability, and Access Scale (OSSDAS)

LIBROS Y CAPÍTULO

1. Corral-Verdugo V, Frías-Armenta M, **Corral-Frías NS**, Lucas MY (En Prensa). A modern framework of Wellbeing from the perspective of Positive Environments.
2. Serrano Arias M, **Corral-Frías NS**, Frías-Armenta M. (2020) Validación de escalas que miden habilidades sociales y emocionales en estudiantes de secundaria en el noroeste de México. En Gaxiola-Romero JC y Ruvalcaba Moreno NA (Eds) *Estudios iberoamericanos del comportamiento positivo en adolescentes*. Pgs. 233-255 Guadalajara, México: Editorial Universidad de Universidad de Guadalajara 978-607-547-920-0I.
3. **Corral-Frías NS**, Frías-Armenta M, Espinoza JL+ (2020) Adversidad Durante la Infancia y su Efecto en el Cerebro: Implicaciones para el Desarrollo de Conductas Antisociales y la Importancia de la Justicia Transformativa En García López E (Ed) *Derecho Penal y Neurociencia*. Pgs ISBN: 978-607-506-065-9 Editorial: Instituto Nacional de Ciencias Penales, INCIPE.
4. **Corral-Frías NS** and Gaxiola-Romero J. (2015) Academic performance in Mexican at-risk adolescents: The role of executive functions. En Ortega E (Eds). *Academic achievements: Students attitudes, social influences, and gender differences*.
5. **Corral-Frías NS**, Michalski L, DiIorio C, Bogdan R. (2015) Imaging Genetics of the Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Axis: The Role of Gene x Environment Interaction in Psychopathology. En Bigos KL, Hariri AR, Weinberger DR (Eds.). *Neuroimaging Genetics*. NY, Oxford University Press.
6. Corral-Verdugo V, Frías-Armenta M, Gaxiola J, Fraijo B, Tapia C, **Corral-Frías NS**. (2014). *Positive Ambientes Positivos: Diseñando escenarios sustentables para el bienestar humano y la calidad ambiental*. Pearson Educación, México D.F. México.
7. Corral-Verdugo V and **Corral-Frías NS**. (2009). Ambientes Generadores de la Delincuencia En: Corral-Verdugo V and Frías-Armenta M (Eds). *Delincuencia Juvenil: Aspectos Sociales, Jurídicos y Psicológicos*. Plaza y Valdés. 2nd edición, México D.F., México: 49-68.

PRESENTACIONES DE POSTERS

+Autor/a señalado/a es estudiante asesorado/a por la Dra. Corral

1. Hernández-Piña LL+, Mejía-Cruz D, **Corral-Frías, NS**. (2021, Noviembre) ¿Hay algún síntoma psicopatológico que caracterice a los que no descuentan sistemáticamente las ganancias? Póster presentado en el VIII Seminario Internacional sobre Comportamiento y Aplicaciones.
2. Andrade D+, **Corral-Frías, N.S.**, Reyes-Aguilar A, Cuellar Barboza A, González S. (2022, Marzo) Aislamiento social durante la pandemia de COVID-19 y su efecto en la salud mental en una comunidad mexicana platica presentada en el X Encuentro de Psicología de la Región Noroeste de CNEIP Comunidad como Campo de Acción de la Psicología. Virtual.
3. Andrade D+, **Corral-Frías NS**, Reyes-Aguilar A, Cuellar Barboza A, González S (2021, Noviembre) Aislamiento social durante la pandemia de COVID-19 y su efecto en la salud mental en una comunidad mexicana. Congreso Mexicano de Psicología, virtual.
4. Ibarra-Mevans A+, **Corral-Frías NS**, Flores MA (2021, Octubre) Mental Health and its Effect on Health Behaviors Among University Students: A Longitudinal Study. Poster presentado en 2021 Virtual Meeting of the Psychological Science Accelerator.
5. Mejías-Rojas L+, Frías-Armenta M, **Corral-Frías NS**. (2021, Octubre) Proposal to Study Quality of Life Access to Justice and Social Support for Women Diagnosed with Breast Cancer. Poster presentado en 2021 en Virtual Meeting of the Psychological Science Accelerator.
6. Cruz M+, Frías-Armenta M, Corral-Frías NS. (2021, October) Validity and Reliability of a Scale to Access to Transformative Justice at work: A sample form Northwestern Mexico. Poster presented at PSACON2021, Virtual.
7. Horta-Guzmán, MD+, **Corral-Frías, NS**, Yancy-Lucas, M. (2021, Octubre) Psychological well-being Through Sustainable Behaviors during the Covid-19 Pandemic. Poster presentado en 2021 Virtual Meeting of the Psychological Science Accelerator.
8. Estrella-Gray, D, **Corral-Frías NS**, Norzagaray- Benitez C. (2021, Octubre) Proposal of an exploratory study of the perception of inclusive education in university professors in Northern Mexico. Poster presentado en 2021 Virtual Meeting of the Psychological Science Accelerator.
9. Corral-Frías MP, **Corral-Frías NS**, Grijalva-Martínez A, Osuna-Aguirre MX, López-Rangel JA (2021, Octubre) Differences in Parental and Perceived Stress in Parents of Children With and Without Behavioral Disorder During the COVID-19 Pandemic in Mexican Population Poster presentado en AACAP's 68th Annual Meeting, virtual.

10. Gómez-Araiza MA⁺, Garduño-Realivazquez KA⁺, **Corral-Frías NS** (2021-Octubre). Validación de dos versiones de una escala de autocuidado en ciudadanos/as del noroeste de México. Infografía presentada en el segundo Congreso Internacional y Noveno Costarricense de Psicología: “Psicología en el Siglo XXI: Encuentro de realidades, tendencias e innovación” del Colegio de profesionales de Psicología de Costa Rica. Virtual.
11. Hernández-Piña LL⁺, Mejía-Cruz D, Corral-Frías, NS (2021, Septiembre) Relación entre síntomas psicopatológicos y descuento de pérdidas en adolescentes escolarizados. Póster presentado en el XXX Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta.
12. Velardez-Soto SN⁺, Camacho Amaya MY, Reyes Piñuelas EP, Martínez Trejo PH, **Corral-Frías NS** (2019, Octubre) Propiedades psicométricas del cuestionario de regulación emocional de Gross en población mexicana. Poster presentado en el Congreso Mexicano de Psicología, Guadalajara, Jalisco, México.
13. Frías-Armenta M, **Corral-Frías NS**, De la Maza Pérez Tamayo A (2019, Octubre) Elaboración y Validación de una Escala de Justicia Transformativa Poster presentado en el Congreso Mexicano de Psicología, Guadalajara, Jalisco, México.
14. Espinoza-Romero JL⁺, Velardez-Soto SN⁺, **Corral-Frías NS**, Frías-Armenta M (2019, Octubre) Validación del Cuestionario de Personalidad de la Teoría de la Sensibilidad al Refuerzo en Estudiantes Poster presentado en el Congreso Mexicano de Psicología, Guadalajara, Jalisco, Mexico.
15. **Corral-Frías NS**, Mendez-Olguin ZA⁺, Arvizu-Tánori AR, (2019, Octubre) Efecto de incentivos monetarios y estrés en una tarea computarizada de aprendizaje a las recompensas. Poster presentado en el Congreso Mexicano de Psicología, Guadalajara, Jalisco, Mexico.
16. **Corral-Frías NS**, Velardez-Soto SN⁺, Mendez-Olguin ZA⁺, Arvizu-Tánori AR⁺, Flores-Jiménez FM⁺ (2018, Julio). Cognitive Reappraisal as a Mediator Between Stress and Anhedonic Symptoms in University Students in a Northwestern Mexican University. Poster presentado en el 29th International Congress of Applied Psychology, Toronto, CA.
17. Velardez-Soto SN⁺, **Corral-Frías NS**, Flores-Jiménez FM⁺, Mendez-Olguin ZA⁺, Arvizu-Tánori AR⁺, Corona-Espinosa A, Watson D (2018, Julio) Concurrent Validity And Reliability Of The Mood And Anxiety Symptom Questionnaire Short-Form (MASQ-SF) In A Sample Of Students in Northwest Mexico. Poster presentado en el 29th International Congress of Applied Psychology, Toronto, CA.
18. Espinoza-Romero JL⁺, **Corral-Frías NS**, Frías-Armenta M (2018, Julio) Dark Triad: Searching For Differences Between Psychopathy And Machiavellianism In A Mexican Sample. Poster presentado en el 29th International Congress of Applied Psychology, Toronto, CA.
19. Lucas MY, **Corral-Frías NS**, Corral-Verdugo (2018, Julio) Validity And Reliability Of The Prosocial And Aggressive Driving Inventory (PADI) In A Sample Of Students In Northwestern Mexico. Poster presentado en el the 29th International Congress of Applied Psychology, Toronto, CA.
20. Castellanos S, Robledo J, Velardez-Soto SN, **Corral-Frías NS** (2018, Julio) Apertura a nuevas experiencias relacionada positivamente con resiliencia y bienestar y negativamente con síntomas de ansiedad. Poster presentado en el Primer Verano de la Investigación Científica (Programa DELFÍN) Hermosillo, Sonora, México.
21. Robledo J, Velardez-Soto SN, Castellanos S, **Corral-Frías NS** (2018, Julio) Regulación Emocional y Resiliencia en Estudiantes Universitarios del Noroeste de México Poster presentado en el Primer Verano de la Investigación Científica (Programa DELFÍN), Hermosillo, Sonora, México.
22. Demers C, Johnson K, Carey C, **Corral-Frías NS**, Swartz J, Hariri AR, Bogdan R. (2017, Septiembre) Elevated threat-related amygdala reactivity mediates effects of genome-wide risk for anxiety in the context of recent life stress. Poster presentado en el 31st Annual Meeting of the Society for Research on Psychopathology, Denver, CO, USA.
23. **Corral-Frías NS**, Jones M, + Pan W, + Carey C, Baranger DAA, Hariri AR, Bogdan R. (2017, Septiembre) Subjective Well-being Polygenic Scores Are Associated With Decreased Depressive Symptoms: Possible Biological Mechanisms. Poster presentado en el the 31st Annual Meeting of the Society for Research on Psychopathology, Denver, CO, USA.
24. DiIorio CR, **Corral-Frías NS**, Pan W, + Hariri AR, Bogdan R. (2016, Octubre). Genomewide significant associations with subjective well-being and depression are associated with amygdala function. Poster presentado en el 30th Annual Meeting of the Society for Research on Psychopathology, Baltimore, MA, USA.
25. Demers C, Carey C, Johnson K, **Corral-Frías NS**, Swartz J, Hariri AR, Bogdan R. (2016, Octubre). Elevated threat-related amygdala reactivity mediates effects of genome-wide risk for anxiety. Poster presentado en el 30th Annual Meeting of the Society for Research on Psychopathology, Baltimore,

- MA, USA.
26. **Corral-Frías NS**, Carey C, Knot A, Hyde L, Hariri AR, Bogdan R. (2016, Octubre). Threat-related amygdala reactivity mediates the association between social support and future anxiety symptoms. Poster presentado en el 30th Annual Meeting of the Society for Research on Psychopathology, Baltimore, MA, USA.
 27. **Corral-Frías NS**, Jones M, + Pan W, + Carey C, DiIorio CR, Hariri AR, Bogdan R. (2016, Octubre). Genes asociados con bienestar psicológico están asociados con menor depresión: posibles mecanismos biológicos. Poster presentado en el en el 20 Congreso Mexicano de Psicología, Ciudad de México, México.
 28. **Corral-Frías NS**, Baranger DAA, Barch, DM, Bogdan R. (2016, Marzo). Heritability of Well-Being: Association with Hippocampus Grey Matter Volume. Poster presentado en el 12 Washington University in Saint Louis Annual Postdoc Scientific Symposium, Saint Louis, MO, USA.
 29. **Corral-Frías NS**, Vannucci B⁺, Rodebaugh TL, Waller R, Hyde L, Conley ED, Hariri AR, Bogdan R. (2015, Octubre). Oxytocin system genetic risk profile is associated with individual differences in threat-related amygdala reactivity. Poster presentado en el 29th Annual Meeting of the Society for Research on Psychopathology, New Orleans, LA, USA.
 30. **Corral-Frías NS**, Vannucci B⁺, Rodebaugh TL, Waller R, Hyde L, Conley ED, Hariri AR, Bogdan R. (2015, Abril). Oxytocin system genetic risk profile is associated with individual differences in threat-related amygdala reactivity. Poster presentado en el 11th Washington University in Saint Louis Annual Postdoc Scientific Symposium, Saint Louis, MO, USA.
 31. **Corral-Frías NS**, Nikolova Y, Michalski L, Baranger DAA, Hariri AR, Bogdan R. (2015, Marzo). Ventral striatum reactivity indirectly predicts problematic alcohol use through stress-related anhedonia and coping mechanisms. Poster presentado en el 2015 Guze Symposium, Saint Louis, MO, USA.
 32. **Corral-Frías NS**, Nikolova Y, Baranger DAA, Hariri AR, Bogdan R. (2014, Septiembre). Ventral Striatum reactivity predicts individual differences in stress-related anhedonia: Implications for vulnerability and resilience to depression and substance use disorder. Poster presentado en el 28th Annual Meeting of the Society for Research on Psychopathology, Evanston, IL, USA.
 33. Vannucci B⁺, **Corral-Frías NS**, Faig K, Drabant E, Bogdan R, Hariri AR. (2014, Septiembre). Oxytocin receptor (OXTR) genotype (rs1042778) predicts individual differences in threat-related amygdala reactivity in young males. Poster presentado en el 28th Annual Meeting of the Society for Research on Psychopathology, Evanston, IL, USA.
 34. **Corral-Frías NS**, Nikolova Y, Bogdan RH, Hariri AR. (2014, April). Increased ventral striatum reactivity to reward protects against stress-related anhedonia: Implications for vulnerability and resilience to depression. Poster presentado en el 10th Annual Postdoc Scientific Symposium Washington University in Saint Louis, Saint Louis, MO, USA.
 35. **Corral-Frías NS**, Nadel L, Fellous JM, Jacobs WJ. (2012, Octubre). Recompensa y Resiliencia: Diferencias de Sexo en Respuestas Psicológicas y Fisiológicas al Estrés Psicosocial Experimental. Poster presentado en el 20 Congreso Mexicano de Psicología, Campeche, CAMP, México.
 36. **Corral-Frías NS**, Jacobs WJ, Nadel L and Fellous JM. (2011, Noviembre). Reward as a resilience factor: Responses to psychosocial stress. Poster presentado en el 41st Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington D.C., USA.
 37. Edelman-Vogelsang KE⁺, Lahood RP⁺, **Corral-Frías NS**, Valdes JL, French ED and Fellous JM (2011, Noviembre) Sex differences in a rat model of post-traumatic stress disorder. Poster presentado en el 41st Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington D.C., USA.
 38. **Corral-Frías NS**, Brookshire SW⁺, Edelman-Vogelsang KE⁺, Valdés JL, French ED and Fellous JM. (2010, Noviembre). Behavioral and electrophysiological studies of the ventral tegmental area after traumatic stress Poster presentado en el 41st Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, CA, USA.
 39. Watkins-de Jong L, Gereke B, **Corral-Frías NS**, Scott K, Martin G, Fellous JM. (2010, Noviembre). The traveling sales rat: learning efficient spatial navigation. Poster presentado en el 41st Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, CA, USA.
 40. Song M, Cook S, **Corral-Frías NS** and Fellous JM. (2010, Noviembre). The role of the ventral tegmental area in the extinction of probabilistic events. Poster presentado en el 41st Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, CA, USA.
 41. **Corral-Frías NS**, Brookshire SW⁺, Edelman-Vogelsang KE⁺, Valdés JL, French ED, Fellous JM. (2010, Agosto). Efectos del estrés traumático en ratas: estudios conductuales, farmacológicos y electrofisiológicos. Poster presentado en el 20 Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta,

Oaxtepec, MOR, México.

42. Largent-Minles T, Yamamoto T, Campos C, **Corral- Frías NS**, Jiménez-Andrade J, Davis P, Ma S, Mantyh P, French ED, Davis T, Lai J, Hruby V, Porreca F, Vanderah T. (2009, Octubre). Dual acting agonist/NK1 antagonist does not produce antinociceptive tolerance or reward in an animal model of neuropathic pain. Poster presentado en el 40th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Chicago, IL, USA.
43. **Corral-Frías NS**, Cremer J⁺, Valdés JL, Fellous JM and French ED. (2009, Octubre). Role of ventral tegmental area in anxiety related disorders: electrophysiological changes after single foot shock and long-term behavioral effects of reversible inactivation. Poster presentado en el 40th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Chicago, IL, USA.
44. Cook SJ, **Corral-Frías NS**, Cremer J⁺, Valdés JL and Fellous JM. (2009, Octubre). Learning to give up! The contribution of the dopaminergic system to extinction. Poster presentado en el 40th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Chicago, IL, USA.
45. **Corral-Frías NS**, Valdes JL, Fellous JM, French ED. (2008, Noviembre). Latent effects of inescapable foot-shock on Ventral Tegmental Area dopamine cell excitability. Poster presentado en el 39th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington, D.C., USA.
46. **Corral-Frías NS**, Valdes JL, French ED, Fellous JM. (2008, Octubre). Efectos latentes del estrés en ratas: Influencia en la excitabilidad de células dopaminérgicas del área tegmental ventral. Poster presentado en el 16 Congreso Mexicano de Psicología, Monterrey, NL, México.
47. **Corral-Frías NS** and Fellous JM. (2007, Octubre) ¿Teléfono descompuesto en el cerebro? Patrones precisos de actividad neural en CA1 a partir de sinapsis no confiables: Modelando una explicación. Poster presentado en el 15 Congreso Mexicano de Psicología, Hermosillo, SON, México.
48. Butaine A, **Corral-Frías NS** and Fellous JM. (2007, Julio). Emergence of reliable spike patterns in models of CA1 cells contacted by unreliable synapses. Poster presentado en el the 2007 Computational Neuroscience Meeting, Toronto, Ontario, Canada.
49. **Corral-Frías NS** and Burgos JE. (2006, Mayo). Knowledge about behavior in artificial neural networks: another case study. Poster presentado en el 29th Society for the Quantitative Analyses of Behavior Meeting, Atlanta, GA, USA.

PLÁTICAS INVITADAS

Internacional

1. **Corral-Frías NS**. Introducción a las neurociencias en el contexto neurojurídico. (2021, Agosto) Diplomado en Neuropsicología Forense D43. Federación Mexicana de Criminología y Criminalística A.C.
2. **Corral-Frías NS**. (2021, Julio). Reliability and Validity of measures of heart rate variability in the context of mental health in Mexican University Students. CAAMP Lab meeting. Notre Dame, IN
3. **Corral-Frías NS**. Conversations with Global Adolescent Researchers (2021, Julio) Society for Research in Adolescence Webinar.
4. **Corral-Frías NS** (2015, Noviembre). Interacciones entre genes y ambientes positivos: comportamientos pro-sociales y pro-ambientales. Plática presentada en el 2nd Biannual Segundo Simposio Binacional en Psicología Ambiental, Hermosillo, SON, México.

Nacional

1. **Corral-Frías NS**. Neurogenética de la psicopatología relacionada con el estrés. (2021, Septiembre) Jornadas Clínicas ITSON
2. **Corral-Frías NS**. Las bases psicobiológicas de los periodos críticos implicaciones para la pedagogía. (2020, Septiembre). Conferencias de la licenciatura de Educación.
3. **Corral-Frías NS**. Salud Mental y Ambientes Universitarios Positivos. (2020, Julio). 8va Jornada Académica de Psicología y 1era Jornada Interunidades: Edición internacional.
4. **Corral-Frías NS**. (2020, Junio) Psicopatología en estudiantes universitarios: el rol de la amígdala 3er Simposio Psicomilenio.
5. **Corral-Frías NS**. Genética del Bienestar (2018, Diciembre). XX Escuela Nacional de Biofísica Molecular.
6. **Corral-Frías NS** (2017, Mayo). Aplicaciones de las Neurociencias en la Psicología. 5^{ta} Semana de Psicología. Univerisdad Autónoma de Baja California, Ensenada, Baja California, México.

SYMPOSIA

1. Jeftic A, **Corral-Frías NS**, Iyer A, Parashar N, Dutra N (2022, Junio) Advancing Big-Team Reproducible research with Increased Representation (ABRIR): The Consortium of Psychological Researchers from Low- and Middle-Income Countries, Roundtable presentada en SIPS 2022.
2. Ibarra-Mevans A., **Corral-Frías NS**, Flores, MA (2022, Marzo) Salud mental y su efecto sobre las conductas saludables de estudiantes universitarios/as: un estudio longitudinal. Platica presentada en el X Encuentro de Psicología de la Región Noroeste de CNEIP Comunidad como Campo de Acción de la Psicología, virtual.
3. **Corral-Frías, N.S.**, Reyes-Aguilar A, Cuellar Barboza A, González S. (2021, Septiembre) Salud mental durante la pandemia de COVID-19 en residentes mexicanos/as: reporte preliminar de datos ATTACH México platica presentada en XVIII Reunión Nacional Y VII Encuentro Internacional de la AACC, virtual.
4. **Corral-Frías NS**, Reyes-Aguilar A, Watson DB. (2021, Octubre) Changes in stress, mood, and anxiety disorders throughout an academic year in university students in Northwest Mexico. Platica presentada en 2021 Virtual Meeting of the Psychological Science Accelerator.
5. **Corral-Frías NS**, Espinoza J, Frías-Armenta M, Espinoza JF, Watson DB. (2021, Noviembre) Test Retest Reliability of Resting Heart rate variability in undergraduate and graduate students from various public and private universities in northwest Mexico. Platica Presentada en SfN conference, virtual.
6. **Corral-Frías NS**, Frías-Armenta M, Espinoza JF, Watson DB (2021, Junio). Variabilidad de ritmo cardiaco como factor protector contra el estrés y los síntomas psiquiátricos en estudiantes universitarios/as. Platica presentada en Cerebro y Mente, CETYS Universidad Campus Tijuana
7. Valenzuela B+, Cabrera I+, Frías-Armenta M, **Corral-Frías NS** (2020, Diciembre). Positive school environment, sustainable behavior and psychological well-being in higher education: Scale validation. Platica presentada en 5th International Conference On Psychology And Education, Bergamo, Italia.
8. Frías-Armenta M, **Corral-Frías NS** Espinoza-Romero JL+ (2020+, Julio) Anxiety Mediates the association Between Antisocial Behaviors and Perception of Justice in University Students
9. Espinoza-Romero JL+, **Corral-Frías NS**, Frías-Armenta M, (2017, Julio). Triada oscura: distinción entre constructos de psicopatía y maquiavelismo en una muestra de jóvenes mexicanos Plática presentada en Congreso Interamericano en Psicología, Mérida, Yucatán, México.
10. Valencia-Corral NO+, Frías-Armenta M, **Corral-Frías NS** (2017, Julio). Definición y operacionalización del constructo de figura de referencia de los niños en albergues Plática presentada en Congreso Interamericano en Psicología, Mérida, Yucatán, México
11. **Corral-Frías NS**, Bogdan R. (2016, Enero). Heritability of Well-being. Plática presentada en el 6th Biannual Interface of Psychology, Neuroscience, and Genetics Research day, Universidad de Washington en San Luis, San Louis, **Corral-Frías NS** MO, USA.
12. Bogdan R, **Corral-Frías NS**, Hariri AR. (2015, Octubre). Stress-related anhedonia is dependent upon relatively blunted VS reactivity to reward and predicts transdiagnostic psychopathology symptoms. Simposio presentado en 29th Annual Meeting of the Society for Research on Psychopathology, New Orleans, LA, USA.
13. **Corral-Frías NS**, Nikolova Y, Bogdan R, Hariri AR. (2014, Abril). Stress and Reward Function: Implications for Vulnerability and Resilience to Stress Related Psychiatric Disorders. Plática presentada en el Universidad de Washington en San Luis School of Medicine Psychiatry Research Seminar, Psychiatry Grand Rounds, St. Louis, MO, USA.
14. **Corral-Frías NS**, Nikolova Y, Bogdan R, Hariri A. (2014, Febrero). Increased ventral striatum reactivity to reward protects against stress-related anhedonia: Implications for vulnerability and resilience to depression Plática presentada en el 2nd biannual Interface of Psychology, Neuroscience, and Genetics Research day, Universidad de Washington en San Luis, St. Louis, MO, USA.
15. **Corral-Frías NS**, Bogdan, R, Binder E, Hariri A. (2013, Noviembre). Gene expression predicts threat- related amygdala reactivity and psychopathology. Plática presentada en el Association for Behavioral and Cognitive Therapy, Nashville, TN, USA.
16. **Corral-Frías NS** and Frías-Armenta M. (2012, Octubre). Funciones ejecutivas, atención y conducta antisocial: Un modelo estructural. Simposio presentado en el 20 Congreso Mexicano de Psicología, Campeche, CAMP, México.
17. **Corral-Frías NS**, Gaxiola-Romero JC, Frías-Armenta M. (2012, Octubre). Funciones ejecutivas, autorregulación y resiliencia de bachilleres en ambientes de riesgo). Simposio presentado en el 20

- Congreso Mexicano de Psicología, Campeche, CAMP, México.
18. **Corral-Frías NS.** (2011, Febrero). Individual and sex differences in response to traumatic stress. Plática presentada en el GIDP in Neuroscience Student Seminar, Tucson, AZ, USA.
 19. **Corral-Frías NS.** (2010, Marzo). A rat model of post-traumatic stress disorder: Involvement of the ventral tegmental area. Plática presentada en el GIDP in Neuroscience Student Seminar, Tucson AZ, USA.
 20. **Corral-Frías NS.** (2009, Agosto). Involvement of the ventral tegmental area in post-traumatic stress disorder. Plática presentada en el GIDP in Neuroscience Data Blitz, Tucson, AZ, USA.
 21. **Corral-Frías NS.** (2009, Enero). Latent effects of inescapable foot-shock on ventral tegmental area dopamine cell excitability. Plática presentada en the Cognitive Sciences Brown Bag, Tucson, AZ, USA.
 22. **Corral-Frías NS.** (2008, Octubre). Efectos latentes del estrés en ratas: Influencia en la excitabilidad de células dopaminérgicas del área tegmental ventral. Plática presentada en el Junta de Laboratorio de el Laboratorio de Psicofisiológica Universidad Autónoma de Nuevo León Monterrey, NL, México.

HONORES, PREMIOS Y FINANCIAMIENTO

- 2022 SPSP Service to the Field Award to Psychological Science Accelerator
2021 Mamie Phipps Clark Diversity Grant (Proyecto de Estudiante Damariss Andrade)
2019 Finalista para mejor poster en el 27 Congreso Mexicano de Psicología (Poster de Estudiante: Sheila Velardez)
2019 3^{er} Lugar para mejor poster en el 27 Congreso Mexicano de Psicología (Poster de Estudiante: Jennifer Espinoza)
2017 Investigador Distinguido en Universidad de Sonora Modalidad Grupo
2016 Finalista en Mejor Poster in 24 Congreso Mexicano de Psicología
2015 Premio Presidencial de la Sociedad de Investigación en Psicopatología
2015 Finalista de Beca Postdoctoral de la Fundación Ford
2013 Beca Postdoctoral de NIMH NRSA (T-32) en Genética Epidemiológica, Genética Molecular y Neurobiología
2012 Finalista para mejor poster in 20 Congreso Mexicano de Psicología
2011 Beca para viajar de Graduate Interdisciplinary Program in Neuroscience
2010 Beca para viajar Society for Neuroscience
2009 Beca para viajar Herbert Carter Fund
2008 Mejor Poster en el 16 Congreso Mexicano de Psicología
2007 Beca para viajar a Computational Neuroscience Meeting
2006 Beca doctoral de CONACyT
2005 Graduada con honores de Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente
2005 Beca de licenciatura de CONACyT

ASESORIA Y DIRECCIÓN DE TESIS INVESTIGACION

Doctorado

- 2021- presente **Laura Hernández Pina:** Posgrado en Psicología.
Honores y/o Becas: Premio Dr. José Miro de la Secretaria del Estado de Sonora (Segundo lugar)
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
- 2020- presente **Karla Garduño Realivazquez:** Programa Integral en Ciencias Sociales.
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
- 2017- 2021 **Sheila Nataly Velardez Soto:** Posgrado en Psicología.
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
Tesis: Reapreciación cognitiva y apoyo social como factores protectores contra el estrés y síntomas psicopatológicos en estudiantes universitarios
Fecha de examen: 21 de enero de 2021
- 2017-2020 **Karla Nathalia Fernández:** Posgrado en Psicología.
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
Tesis: Ambiente hospitalario, relación médico-paciente, ambiente familiar y afrontamiento como predictores de la adherencia al tratamiento en Diabetes
Fecha de examen: 13 de marzo de 2020

Maestría

- 2021- presente **Andrea Rodríguez:** Posgrado en Psicología.
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
- 2020- presente **Anali Gómez Araiza:** Programa Integral en Ciencias Sociales.
Honores y/o Becas: Seleccionada para presentar en el 4to Parlamento de Genero.
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
- 2018- 2020 **Germán Jiménez Méndez:** Posgrado en Psicología.
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
- 2016- 2018 **Jennifer Espinoza Romero:** Programa Integral en Ciencias Sociales.
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México (Co-tutor: Dra. Martha Frías Armenta)
Tesis: Bases Neurobiológicas de los rasgos de Personalidad Oscuros y su relación con Conductas antisociales
Fecha de examen: 20 de agosto de 2018
- 2017- 2018 **Salvador Cabrera Alvarado:** Programa Integral en Ciencias Sociales.
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México (Co-tutor: Dra. Martha Frías Armenta)
Tesis: Análisis comparativo de la Inteligencia Emocional, la Disuasión y la Legitimidad en Delincuentes
Fecha de examen: 17 de agosto de 2018
- 2016- 2018 **Rosa Melina Millanes Vargas:** Programa Integral en Ciencias Sociales.
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México (Co-tutor: Dra. Martha Frías Armenta)
Tesis: Factores asociados a la comisión de cyberbullying en estudiantes de educación secundaria en Hermosillo, Sonora
Fecha de examen: 20 de agosto de 2018
- 2014- 2016 **Grecia Domínguez Cárdenas:** Programa Integral en Ciencias Sociales.
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México (tutor externo, Principal Tutor: Dra. Blanca Friaño Sing)
Fecha de examen: 30 de junio de 2016

Licenciatura

- 2022-presente **Andrea Carolina Vega Acosta**
Honores y/o Becas: Beca de ayudantía División en Ciencias Sociales
Licenciatura en Psicología
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
- 2019-presente **Damariss Andrade Verduzco**
Honores y/o Becas: Mammie Phipps Clark Diversity Grant
3er lugar Mejor Cartel: CENEIP Región Noroeste
Licenciatura en Psicología
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
- 2021-2022 **Amelia Ibarra Meavens**
Licenciatura en Psicología
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
Tesis: La salud mental y su efecto sobre las conductas saludables de los/as estudiantes universitarios: un estudio longitudinal
Fecha de examen: 28 de enero de 2022
Acta: 501
- 2019-2020 **Marcia Dolores Horta Guzmán**
Licenciatura en Psicología
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
Tesis: La Conducta Pro-ambiental en Relación al Uso de Unicel en Población Universitaria
Fecha de examen: 9 de diciembre de 2020
Acta: 498
- 2018-2020 **Mitzi Yael Camacho Amaya**
Honores y/o Becas: Beca de ayudantía División en Ciencias Sociales
Licenciatura en Psicología
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
Fecha de examen: 13 de marzo de 2020

- Tesis:** El Efecto de la edad en la relación entre estrategias de regulación emocional y síntomas psicopatológicos relacionados
Acta:490
- 2017-2018 **Angel Arvizu Tanori**
Honores y/o Becas: Beca de PRODEP
Licenciatura en Psicología
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
Fecha de examen: 28 de octubre 2018
Tesis: Asociación entre la escrupulosidad y el estrés académico, el estrés percibido y el esfuerzo-recompensa en estudiantes universitarios
Acta: 488
- Yesenia Torres**
Tesis: Validación de la Escala de Estrés Parental de Berry y Jones en Padres de Niños en Etapa Escolar
Fecha de examen: 21 de junio de 2018
Licenciatura en Psicología
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
- Giselle Valenzuela**
Tesis: Validez del Cuestionario de Regulación Emocional de Gross Y John
Licenciatura en Psicología
Fecha de examen: 21 de junio de 2018
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
- Elizabeth Alcaide**
Tesis: Validación de la escala de Apoyo Social, Interpersonal Support Evaluation List (ISEL)
Fecha de examen: 20 de junio de 2018
Licenciatura en Psicología
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México

ASESORIA Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACION

Licenciatura

- Verano 2021 **Yael Acosta Andrés:** Delfín de Verano en la Ciencia
María Remolina: Delfín de Verano en la Ciencia
- Verano 2018 **Samuel Castellanos, Jazmín Robledo:** Beca Delfín de Verano en la Ciencia
Licenciatura en Psicología Universidad de Guadalajara
- 2017-2018 **Flor Flores, Mitzi Camacho:** Beca de ayudantía División en Ciencias Sociales
Angel Tanori: Beca de PRODEP
Zuleth Mendez, Karolina Valezuela, Nazareth Romero, Carolina Vega, Fernanda Valenzuela, Brenda Rey
Licenciatura en Psicología
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
- 2016 **Sid Dalal**
Universidad de Washington en San Luis (co-tutor David Baranger y Dr. Ryan Bogdan)
- 2016-2017 **Mackensie Jones:** Poster en Undergraduate Research Conference en Universidad de Washington en San Luis 2015; SURA fellowship
Universidad de Washington en San Luis (co-tutor David Baranger y Dr. Ryan Bogdan)
- Verano 2015 **Patrick England:** NIH Blueprint Endure Program Scholar, Estudiante visitante de Carlton College
Universidad de Washington en San Luis (co-tutor David Baranger y Dr. Ryan Bogdan)
- 2015-2017 **William Pan:** Poster en Undergraduate Research Conference en Universidad de Washington en San Luis 2011 y BioSURF fellowship y 2016 Midstates Research Symposium at University of Chicago
Universidad de Washington en San Luis (co-tutor David Baranger y Dr. Ryan Bogdan)
- 2015-2016 **Kendall Sputo, Andy Bank, Corey Meehan, Michaela Voss, Emma Loebel**
Universidad de Washington en San Luis (co-tutor David Baranger y Dr. Ryan Bogdan)
Dan Sheinbein: Presentó Poster en Undergraduate Research Conference en

- Universidad de Washington en San Luis 2015; Summer Research Award
WUSTL Research Office
Universidad de Washington en San Luis (co-tutor David Baranger y Dr. Ryan Bogdan)
- 2013-2016 **Bianca Vannucci:** Undergraduate Research Travel Award (SRP 2014), Presentó poster en Society for Research in Psychopathology 2014 y Undergraduate Research Conference en Universidad de Washington en San Luis 2015
Universidad de Washington en San Luis (co-tutor Dr. Ryan Bogdan)
- 2011-2012 **Iris Charcos:** Galileo Circle Scholar 2012, Department of Neuroscience Outstanding Senior 2013, Finalista en Outstanding Senior Award in College of Science 2013 (4 más altos), Poster en Graduate y Professional Student Council (GPSC) Student Showcase 2012
Universidad de Arizona (co-tutor Dr. W Jake Jacobs)
Jacquelyn Thomas, Fernanda Gonzalez, y Megan Delgado: Poster en GPSC Student Showcase 2012
Universidad de Arizona (co-tutor Dr. W Jake Jacobs)
Anderson Chen
Universidad de Arizona (co-tutor Dr. W Jake Jacobs)
Colleen Miller: Poster en GPSC Student Showcase 2012, Tesis: Effects of Psychosocial Stress on Moral Judgment and Executive Functioning *Universidad de Arizona (co-tutor Dr. W Jake Jacobs y Dr. Jerel Slaughter)*
- 2010-2012 **Ryan LaHood:** Honors College Dean's Fund for Excellence Grant 2011 (\$1000), Poster en 2011 Universidad de Arizona Honor's College Spirit of Inquiry Expo *Universidad de Arizona (co-tutor Dr. Jean-Marc Fellous y Dr. Edward French)*
Kimberly Edelman: Poster en GPSC Student Showcase 2010-2011, Honors College Dean's Fund for Excellence Grant 2010 (\$900), Honor's College Spirit of Inquiry Expo 2010, Undergraduate Biology Research Program Scholar (UBURP) 2011-2012, Poster en 23 Conferencia URB 2011 y Society for Neuroscience 2011
Universidad de Arizona (co-tutor Dr. Jean-Marc Fellous y Dr. Edward French)
- 2010 **Stephen Brookshire:** Poster en GPSC Student Showcase 2010
Universidad de Arizona (co-tutor Dr. Jean-Marc Fellous y Dr. Edward French)
- 2009 **Julia Cremer:** Poster en Physiology Poster Showcase 2009 y in Society for Neuroscience Meeting 2009
Universidad de Arizona (co-tutor Dr. Jean-Marc Fellous y Dr. Edward French)
- Verano 2008 **Chu Qin:** Poster en Biomedical Research Abroad: Vistas Open! Scholar (BRAVO), BRAVO Conference
Universidad de Arizona (co-tutor Dr. Jean-Marc Fellous y Dr. Edward French)
- Preparatoria**
Verano 2015 **Charles Fulks:** Summer Focus Program Scholar, Presentó en Summer Focus Final Presentation: Effects of Stress on Reward Learning: Implications for Depression
Universidad de Washington en San Luis (co-tutor Caitlin Carey y Dr. Ryan Bogdan)

EXPERIENCIA DOCENTE

Otoño 2021

Evaluación

Docente: 9.67

Licenciatura

Estudios Especiales: Psicobiología

Posgrado

Seminario de Tesis

Diseño de Investigaciones Experimentales

Primavera 2021

Evaluación

Docente: 9.58

Licenciatura

Neurodesarrollo y Aprendizaje

Universidad de Sonora

Posgrado

Métodos Cuantitativos I

Metodología de la Investigación

Universidad de Sonora

Otoño 2020

Evaluación

Licenciatura

Estudios Especiales: Psicobiología

Docente: 9.74	<i>Universidad de Sonora</i> Posgrado Metodología de la Investigación Social Ambientes Positivos <i>Universidad de Sonora</i>
Primavera 2020 Evaluación Docente: 9.41	Licenciatura Metodología para el Diagnostico Psicológico <i>Universidad de Sonora</i> Posgrado Métodos Cuantitativos II (co-profesor: Dr. Jesús Laborín) <i>Universidad de Sonora</i>
Otoño 2019 Evaluación Docente:9.83	Licenciatura Epidemiología Conductual II Posgrado Diseño de Investigaciones Experimentales
Primavera 2019 Evaluación Docente: 9.69	Licenciatura Teoría Psicológica III (Personalidad) <i>Universidad de Sonora</i> Posgrado Métodos Cuantitativos I (co-profesor: Dr. Víctor Corral) Ambientes Positivos <i>Universidad de Sonora</i>
Otoño 2018 Evaluación Docente: 9.44	Posgrado Bienestar psicológico Metodología de la Investigación Social (co-profesor: Dr. Víctor Corral) Evaluación de Proyectos (co-profesor: Dr. Martha Frías)
Primavera 2018 Evaluación Docente: 9.52	Licenciatura Representación Cuantitativa de Datos Psicológicos Fronteras en Neurociencias Posgrado Métodos Cuantitativos II (co-profesor: Dr. Víctor Corral) Género y Diversidad (co-profesor: Dr. Martha Frías)
Otoño 2017 Evaluación Docente: 9.62	Licenciatura Epidemiología Conductual II Métodos en Intervención II Posgrado Diseño Experimental
Primavera 2017 Evaluación Docente: 9.71	Licenciatura Teoría Psicológica III (Personalidad) (grupo 1 y 2) <i>Universidad de Sonora</i> Posgrado Métodos Cuantitativos I (grupo 1 y 2) <i>Universidad de Sonora</i>
Otoño 2016 Evaluación Docente: 9.02	Licenciatura Construcción de Instrumentos Para el Diagnóstico Psicológico Epidemiología Conductual II Posgrado Metodología de la Investigación Social <i>Universidad de Sonora</i>
Primavera 2016	Co-Instructor Descubriendo Estadísticas para Ciencias Sociales Instructores: Dr. Martha Frías Armenta y Dr. Víctor Corral Verdugo <i>Universidad de Sonora</i>
Otoño 2011	Asistente de Profesor Curso: Frontiers in Neuroscience (Mas allá de las Fronteras en Neurociencias) Clase impartida: Reward and Addiction and Reward and Resilience (Recompensas y adicción y Recompensas y resiliencia)

- Profesores:* Dr. Lynne Oland y Dr. Carole Beal
Universidad de Arizona
- Primavera 2011 **Asistente de Profesor**
Curso: Fundamentals of Neuroscience and Cognitive Sciences (Fundamentos de ciencias cognitivas y neurociencias)
Clase impartida: The Reward System (El Sistema de recompense)
Profesores: Dr. Lynn Nadel, Dr. Lee Ryan y Dr. Richard Levine
Universidad de Arizona
- Otoño 2010 **Asistente de Profesor**
Curso: Personal Morality (Moralidad Personal)
Profesor: Dr. Mark Timmons
Universidad de Arizona
- Otoño 2009 **Asistente de Profesor**
Curso: Biology of Sensation (Biología de la Sensación)
Clase impartida: Neuroscience of visual illusions (Neurociencias de ilusiones visuales)
Profesores: Dr. Lynne Oland, Dr. Alan Nighhorn y Dr. Theodore J. Glattke
Universidad de Arizona
- Otoño 2007 **Asistente de Profesor**
Curso: Neurobiology (Neurobiología)
Profesor: Dr. Alan Nighhorn
Universidad de Arizona
- Otoño 2005 **Asistente de Profesor**
Curso: Introducción al conductismo
Profesor: Dr. José E. Burgos-Triano
ITESO
- Clases invitadas**
- Otoño 2015 **Ethics in Science: Peer Review Scam (Ética en ciencias: Fraude en revistas arbitradas)**
Psychiatry Grand Rounds
Coordinadores: Dr. Tamara Hershey y Dr. Stephen Mennerick
Universidad de Washington en San Luis
- Verano 2014 **Ethics in Human and Animal Experimentation (Ética en experimentos con sujetos animales y humanos)**
Coordinadores: Dr. Pamela A. Madden y Dr. Andrew C. Heath
Universidad de Washington en San Luis
- Verano 2012 **Neuroscience of Grief (Neurociencias del duelo)**
Psychology of Death, Loss, and Dying
Instructor: Rafael García M.A.
Universidad de Arizona

SERVICIOS ACADÉMICOS

Membresía en Asociaciones Académicas

Society for Research in Adolescence, Society for Neuroscience, Psychological Science Accelerator, Psi Chi, Society for Improvement of Psychological Sciences

Revisora y dictaminadora en revistas

Clinical Psychological Science, Psychological Medicine, Biological Psychiatry, Aggressive Behavior, Human Brain Mapping, Journal of Affective Disorders, Journal of Neuroscience, Emotion, SCAN, Psychoneuroendocrinology, Psicumex, Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment, Nature Scientific Reports, Frontiers, Epistemus

Experiencia Editorial

Psicumex, Frontiers in Psychology

Comités Académicos

2021-presente **Comité de Reestructuración de Plan de Estudios** Posgrado en Psicología Universidad de Sonora

- 2019-presente **Comité de Reestructuración de Plan de Estudios** Licenciatura en Psicología Universidad de Sonora
- 2020-presente **Comité de Admisión** Posgrado Integral en Ciencias Sociales Universidad de Sonora
- 2019-2021 **Comité de Reacreditación** de Licenciatura en Psicología Universidad de Sonora
- 2017-presente **Comité de Admisión** para el Posgrado en Psicología Universidad de Sonora
- 2017-2018 **Comité Dictaminador Plaza de Oposición** en el Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación
- 2014-2016 **Comité de Diversidad** en la Universidad de Washington University en St. Louis
- 2011 **Representante estudiantil en el comité de admisión** Graduate Interdisciplinary Program in Neuroscience en la Universidad de Arizona
- 2008-2012 **Organizadora de servicios comunitarios** Society for Neuroscience Tucson Chapter

Eventos de Vinculación Social

- 2017-presente **Semana del Conocimiento del Cerebro**
Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México
- Verano 2015 **Summer Focus Research Program con YSP**
Tutora de investigación de un estudiantado de preparatoria
Universidad de Washington en San Luis, San Luis, MO
- 2014-2016 **Next Up con YSP**
Preparación para exámenes de admisión de licenciatura y Panel sobre carreras científicas
Universidad de Washington en San Luis, San Luis, MO
- 2013-2016 **Panel de discusión con YSP**
Panel sobre carreras científicas
Universidad de Washington en San Luis, San Luis, MO
- 11 de Octubre 2013 **Decoding the Human Brain (Decodificando el cerebro humano)**
Barnes Jewish Hospital y YSP
Chase Park Plaza, Clayton, MO
- 2013-presente **Educación sobre el cerebro y las neurociencias con YSP**
Escuelas (1ro a preparatoria) en San Luis, San Luis, MO
- 2010-2012 **Educación sobre el cerebro y las neurociencias**
Escuelas en Tucson (1ro a preparatoria), Tucson, AZ
- 24 de Sept. de 2011 **Feria de Insectos: Stand de cerebros**
Universidad de Arizona, Tucson, AZ
- 2010-2011 **Educación sobre el cerebro y las neurociencias con YSP**
La Cholla High School, Tucson, AZ
- 2008-2011 **Evento Spooktacular**
Educación sobre el cerebro y las neurociencias con temática de Halloween
Flandrau Center, Universidad de Arizona, Tucson, AZ
- 2008-2011 **Panel de Discusión en el Verano de Investigación México– Universidad de Arizona**
Universidad de Arizona, Tucson AZ
- 2008-2012 **Actividades en la semana del Conocimiento del Cerebro**
Universidad de Arizona, Tucson, AZ

CURSOS DE ACTUALIZACION PERTINENTES A PEDADOGIA

- Mayo 2021 Colaboración y comunicación rumbo a los escenarios híbridos y semipresenciales
Microsoft Office
- Abril 2020 Aulas de colaboración, evaluación y aprendizaje a través de Microsoft Teams
Microsoft Office
- Primavera 2019 Introduction to Onlne Course Design and Teaching
Instructora: Dr. Melody Bucker
Universidad de Sonora/ University of Arizona
- 2017 Curso Tutorías
Instructora: Ena Nieblas
Universidad de Sonora
- 2-5 de Mayo de 2016 **Diseño de cursos en educación superior**

- Teaching Center, Universidad de Washington en San Luis
Instructor: Dra. Bryn Lutes
24 de Marzo de 2016 **Utilización de ciencias cognitiva para mejorar educación**
Teaching Center, Universidad de Washington en San Luis
Instructor: Dra. Denise A. Leonard
Junio-Julio 2015 **Creación de filosofía de enseñanza**
Teaching Center, Universidad de Washington en San Luis
Instructor: Dra. Denise A. Leonard y Dra. Michelle Repice
19 de Nov. de 2014 **Educación inclusiva en Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (CTIM)**
Teaching Center, Universidad de Washington en San Luis
Instructor: Dra. Denise A. Leonard

CURSOS DE ACTUALIZACION PERTINENTES A INVESTIGACION

- 8 de Abril de 2016 **Taller de paquete estadístico R: bootstraps y simulaciones**
Departamento de Psychological and Brain Sciences, Universidad de Washington en San Luis
4 de Marzo de 2016 **Taller de paquete estadístico R: dplyr**
Departamento de Psychological and Brain Sciences, Universidad de Washington en San Luis
Instructores: Sara Weston, Debbie Yee
26 de Octubre de 2015 **Taller de paquete estadístico R: ggplot**
Departamento de Psychological and Brain Sciences, Universidad de Washington en San Luis
Instructores: Sara Weston, Debbie Yee
9 de Octubre de 2015 **Introducción a programación en PsychoPy**
Departamento de Psychological and Brain Sciences, Universidad de Washington en San Luis
Instructor: Lisa A. Solinger
3 a 5 de Agosto de 2015 **Taller de Verano de IPNG**
Departamento de Psychological and Brain Sciences, Universidad de Washington en San Luis
Instructores: Ryan Bogdan, Arpana Arwal, Caitlin Carey
24 a 25 de Mayo de 2015 **Entrenamiento en ensayos de biomarcadores en saliva y sangre (e.g. cortisol, marcadores inflamatorios)**
Departamento de Psychological and Brain Sciences, Universidad de Washington en San Luis
Instructor: Justin Carre, University of Nippising
4 a 8 de Agosto de 2014 **Taller de Verano de IPNG**
Departamento de Psychological and Brain Sciences, Universidad de Washington en San Luis
Instructores: Ryan Bogdan, Arpana Arwal, Caitlin Carey
7 de Mayo a 20 de Sept de 2014 **Taller para escribir proyectos y recibir financiamiento**
Departamento de psiquiatría, Universidad de Washington en San Luis
19 a 21 de enero de 2014 **Taller de adquisición y análisis de electroencefalogramas**
Departamento de Psychological and Brain Sciences, Universidad de Washington en San Luis
Instructor: Emily Kappenman, University of California, Davis

Idiomas:

Inglés y español nivel bilingüe

HABILIDADES TECNICAS

Entrevista y colección de datos:

Administración de pruebas psicométricas, entrevistas estructuradas (e.g. MINI), administración de escalas, adquisición de datos comportamentales y neurobiológicos (e.g. EEG, resonancia magnética)

Laboratorio:

Análisis inmunohistoquímicos, corte de cerebros en criostato, electrofisiología (humanos y ratas), cirugía en ratas, radioinmunoanálisis en saliva y sangre, modelos de estrés (humanos y ratas), perfusión y extracción de cerebros.

Software:

Paquetes estadísticos: SPSS, MPlus, R, EQS, RevMan, JASP

Adquisición de datos: PsychoPy, Eprime

Ilustración y edición: Adobe Illustrator, Corel Draw, Photoshop

Genética: Phase, Quanto, Plink, SOLAR-Eclipse

Neurociencias: SPM en Matlab, Brain Analyser, MRICRON, Netstation