



❖ DATOS PERSONALES

- Nombre: Citlalli Regalado Santiago
- Correo Electrónico: citlallistgo@unca.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2007-2014: Doctora en Ciencias Biomédicas, en el Programa de Doctorado Directo en Ciencias Biomédicas del Centro de Investigación Biomédica de la Universidad Veracruzana (Programa de calidad, CONACYT), Xalapa-Veracruz, México.
- 2002-2007: Licenciatura en Química Clínica. Facultad de Bioanálisis de la Universidad Veracruzana, campus Xalapa-Veracruz, México.

❖ POSICIÓN ACTUAL

- Profesora-Investigadora Asociada “C”, adscrita a la Carrera de Licenciatura en Química Clínica, Universidad de la Cañada, Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca.
- Directora del Instituto de Farmacobiología de la Universidad de la Cañada

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Biomoléculas implicadas en la regulación del estrés oxidativo y la regeneración neuronal.
- Diabetes mellitus y sistema nervioso central

❖ PUBLICACIONES

Artículos

- Martínez Miguel, R. B., & Regalado Santiago, C. (2024, 12 noviembre). Un vistazo a las neuronas que te “permiten sentir”. Quiu. Recuperado 16 de enero de 2024, de <https://quiurevista.com/un-vistazo-a-las-neuronas-que-te-permiten-sentir/> (Obra original publicada 2024).
- González-Guzmán, S., González-Cano, P., Bagu, E. T., Vázquez-Vega, S., Martínez-Salazar, M., Juárez-Montiel, M., Gutiérrez-Hoya, A., Crescencio-Trujillo, J. A., Sánchez-Montes, S., Fernández-Figueroa, E., Contreras-López, E. A., Guerra-Márquez, Á., Arroyo-Anduiza, C. I., Ángeles-Márquez, L. E., Rodríguez-Trejo, E., Bekker-Méndez, C., Guerra-Castillo, F. X., Regalado-Santiago, C., Tesoro-Cruz, E., Oviedo, N., ... Paredes-Cervantes, V. (2022). Seroprevalence of Trypanosoma cruzi in Eight Blood Banks in Mexico. Archives of medical research, 53(6), 625–633. <https://doi.org/10.1016/j.arcmed.2022.08.007>
- C. Regalado-Santiago, IJ. Orlando-Guerrero, P. González-Cano, M. Herrera-Martínez, I. Santiago-Roque, A. Ordaz-Hernández. PRUEBAS DE LABORATORIO

EN EL LUGAR DE ASISTENCIA (POTC) PARA PACIENTES CON DIABETES MELLITUS. TESTlapalli. Vol. 4 Núm. 7 (2019). Pag. 4-17. ISSN: 2448-816X

- A. Ordaz-Hernández, C. Regalado-Santiago, J.M. Loeza-Corte, M.N. Fierro-Muñoz, M. Herrera-Martínez. Señalización Celular. TESTlapalli. Vol. 4 Núm. 7 (2019). Pag. 18-30. ISSN: 2448-816X
- Regalado-Santiago, C., Juárez-Aguilar, E., Olivares-Hernández, J. D., & Tamariz, E. (2016). Mimicking Neural Stem Cell Niche by Biocompatible Substrates. *Stem cells international*, 2016, 1513285. <https://doi.org/10.1155/2016/1513285>.
- Romano-López, A., Méndez-Díaz, M., García, F. G., Regalado-Santiago, C., Ruiz-Contreras, A. E., & Prospéro-García, O. (2016). Maternal separation and early stress cause long-lasting effects on dopaminergic and endocannabinergic systems and alters dendritic morphology in the nucleus accumbens and frontal cortex in rats. *Developmental neurobiology*, 76(8), 819–831. <https://doi.org/10.1002/dneu.22361>

Capítulos de libro

- Juárez-Aguilar, E., Olivares-Hernández, J. D., Regalado-Santiago, C., & García-García, F. (2022). The role of growth hormone in hippocampal function. *Vitamins and hormones*, 118, 289–313. <https://doi.org/10.1016/bs.vh.2021.11.007>

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- ❖ **2024: Ponente** en modalidad cartel presentación **“Modelo de hiperglucemia in vitro índice cambios morfológicos en cultivos primarios de neuronas del ganglio de la raíz dorsal (GRD) del embrión de pollo”**. 2º Coloquio Comunicación de la Ciencia realizado en las instalaciones del CCAE los días 19 y 20 de septiembre de 2024.
- ❖ **2023: Colaboradora** en modalidad cartel presentación **“Redistribución de *Triatiminae* Spp. En Oaxaca, México: Primer Reporte e Identificación Molecular de *Triatoma barberi* y *Triatoma dimidiata* en la Región Cañada”** en la IX Jornada de Química Clínica, Universidad de la Cañada a 09 de junio de 2023.
- ❖ **2023: Colaboradora** en modalidad cartel presentación **“Evaluación del efecto de la Luteína en un modelo murino de obesidad inducido con dieta de cafetería”** en la IX Jornada de Química Clínica, Universidad de la Cañada a 09 de junio de 2023.
- ❖ **2022: Participante** en la mesa redonda **“Mujeres en la Ciencia y Tecnología”** en el marco del Día Internacional de la Mujer. Universidad de la Cañada a 11 de marzo de 2022.
- ❖ **2021: Curso impartido** en la modalidad virtual **“BIOENDER”** como parte del Ciclo de Capacitación y Actualización Multidisciplinaria 2021 realizado el 21 de agosto del 2021.
- ❖ **2019: Ponente** en la presentación del proyecto **“Estudio in vitro de compuestos bioactivos procedentes de extractos de estilos de elote en maíces de color y HS-2 sobre la biología de las células troncales neurales”**. Colegio de Posgraduados campus Puebla. Unidad regional Huejotzingo. 20 de septiembre de 2019.
 - **2019: Colaboradora** en modalidad cartel presentación **“Estudio de seroprevalencia de la enfermedad de Chagas en la comunidad de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca”** en el simposium “ 110 Años del



Universidad de la Cañada
praeteritum noscere, posterum molior ~ Kiitsela bindava xi sa chjitse
Teotitlán de Flores Magón



Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas". 18 de octubre de 2019. Auditorio Dr. Raoul Fournier Villada. Facultad de Medicina de la UNAM.

- ❖ **2019: Ponente** en la conferencia **"Efecto antioxidante de la Insulina en el Hipocampo de un Modelo Experimental de Diabetes Mellitus Tipo I"**. 3er congreso nacional de investigación interdisciplinaria. IPN-UPIICSA. 30 y 31 de mayo de 2019.
- ❖ **2019: Ponente** en la conferencia **"Insulina en el cerebro"**. Universidad de la Cañada Teotitlán de Flores Magón Oaxaca. 29 de enero de 2019.
- ❖ **2018: Mitos y realidades de la terapia con células madre. Ciclo de Seminarios de Investigación.** Teotitlán de Flores Magón Oaxaca. 03 de octubre de 2018.
- ❖ **2018: Comité Organizador de la V Jornada de Química Clínica.** Universidad de la Cañada. Teotitlán de Flores Magón Oaxaca a 15 de junio de 2018.
- ❖ **2018: Realización del taller "Cómo late mi corazón"**. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. XXV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Teotitlán de Flores Magón Oaxaca. 22 de octubre de 2018 Escuela Emiliano Zapata XXV.
- ❖ **2018: Plática "Concientización del uso de antibióticos"**. Grupo D del Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios N° 123. Teotitlán de Flores Magón Oaxaca. 13 de noviembre de 2018.
- ❖ **2017: "El modelo de las neuroesferas en el estudio del sistema nervioso central"**. Ciclo de Seminarios de investigación. Universidad de la Cañada. Teotitlán de Flores Magón Oaxaca. 10 de mayo de 2017.