

Javier Villanueva-Valle

Investigador en Neurociencias de la Conducta

Correo: javier830409@gmail.com

GitHub: <https://github.com/Sivlemx>

Web: <https://sivlemx.github.io/>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5314-2614>

Perfil Profesional

Investigador en neurociencias de la conducta y expresión emocional, con más de una década de experiencia en análisis de datos clínicos, prosodia vocal, comportamiento no verbal y codificación de la emoción humana. Mi trabajo integra teoría psicológica, análisis computacional (Python) e investigación filosófica sobre el afecto humano. Miembro de Sigma Xi. Autor en publicaciones indexadas sobre psiquiatría e investigación emocional.

Formación Académica

Candidato a Doctor en Neurociencias de la Conducta Programa de Posgrado en Psicología, UNAM (2021-Presente)

Estudios de Doctorado en Neurociencias de la Conducta (2014-2019)

Programa de Posgrado en Psicología, UNAM. Beca completa por CONACYT.

Licenciatura en Psicología Universidad Insurgentes, Ciudad de México (2005-2010)

Experiencia en Investigación

Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz (2010-2020)

- Asistente de investigación en proyectos sobre emoción facial, prosodia y comunicación no verbal.
- Analicé y codifiqué entrevistas clínicas utilizando FaceReader y PRAAT.
- Sincronicé y modelé datos utilizando Python.

Tecnológico de Monterrey (2023-2024)

- Especialista en investigación, Proyecto "Vida Digna".

Instituto Nacional de Salud Pública (2019)

- Investigador asistente, encuesta ENSANUT-INEGI (investigación en salud y nutrición).

Universidad de los Andes, Colombia (2013)

- Trabajo de campo en etología de primates y análisis de la conducta.

Publicaciones Selectas

- **Villanueva-Valle, J., et al. (2021).** Facial and Vocal Expressions During Clinical Interviews Suggest an Emotional Modulation Paradox in BPD. *Frontiers in Psychiatry*, 12, 1-9.
- **Arango, I., Fresán, A., et al. (2019).** Changes in Facial Emotion Expression in Psychotherapeutic Interventions for BPD. *Journal of Psychiatric Research*, 114, 126-132.
- **Muñoz-Delgado, J., Link, A., Villanueva-Valle, J., et al. (2021).** Lunar Modulation of Circadian Rhythms in Aotus Monkeys. *Chronobiology International*.

Habilidades y Herramientas Técnicas

- Análisis de expresión emocional (facial/vocal)
- Ciencia de datos con Python (Pandas, NumPy, Matplotlib)
- Segmentación acústica con PRAAT
- Codificación de emoción facial (FaceReader)
- Manejo de datos: CSV, Excel, SQL básico
- Análisis estadístico y diseño de protocolos
- Comunicación científica y docencia
- Redacción bilingüe: Español-Inglés

Peritaje Psicológico (2021 - Presente)

- Realización de peritajes psicológicos en contextos judiciales de alto impacto, aplicando análisis de conducta y emoción para el esclarecimiento de casos complejos.

Membresías y Servicio

- Miembro,
Sigma Xi, The Scientific Research Honor Society
- Revisor y Editor,
Frontiers in Psychology