

Dr. Francisco Javier Villanueva-Valle

Neurocientífico y Perito Psicólogo Forense

· javiervillanuevavalle.org · javier830409@gmail.com

[ORCID](#) | [ResearchGate](#) | [Web of Science](#) | [Loop Frontiers](#)

Perfil Profesional

Doctor en Psicología (Neurociencias de la Conducta, UNAM). Investigador especializado en emoción, psicopatología y expresión no verbal, utilizando enfoques de análisis de datos, Python y herramientas de inteligencia artificial. Combina la precisión científica con la ética clínica, aplicando la neurociencia para comprender la paradoja emocional en los trastornos de la personalidad. Miembro activo de Sigma Xi y revisor internacional en las revistas Frontiers in Psychology y Frontiers in Psychiatry.

Formación Académica

Doctorado en Psicología (Neurociencias de la Conducta) — UNAM, Ciudad de México (2025)

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

Experiencia Profesional

Investigador Independiente y Perito Psicólogo Forense (2020–Presente)

- Elaboración de dictámenes psicológicos en casos de abuso sexual y conducta emocional.
- Integración de metodologías neurocientíficas y forenses para promover justicia basada en evidencia.

Asociado de Investigación — Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz (2008–2020)

- Analista principal en proyectos sobre expresión emocional utilizando PRAAT, FaceReader y análisis en Python.
- Investigación de campo en conducta de primates y cronobiología en México y Colombia.

Asistente Técnico de Investigación — Instituto Nacional de Salud Pública (2019)

- Recolección y manejo de datos para la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT–INEGI).

Docencia

- Profesor: Análisis Experimental de la Conducta (Universidad Insurgentes, 2019)
- Profesor: Psicología Evolutiva (UNAM, 2017)
- Instructor: Introducción a Anaconda-Python para Análisis de Datos (UNAM, 2017)

Publicaciones (Revistas Q1)

Villanueva-Valle, J., et al. (2021). Facial and Vocal Expressions During Clinical Interviews Suggest an Emotional Modulation Paradox in Borderline Personality Disorder. *Frontiers in Psychiatry*.

Arango, I., Fresán, A., **Villanueva-Valle, J.**, et al. (2019). Changes in facial emotion expression during psychotherapy in BPD patients. *Journal of Psychiatric Research*.

Muñoz-Delgado, J., Link, A., **Villanueva-Valle, J.**, et al. (2021). Lunar periodic modulation of circadian activity rhythm in *Aotus griseimembra*. *Chronobiology International*.

Roles Editoriales y Membresías

- *Frontiers in Psychology* — **Editor Asociado** (2025-Presente)
- *Frontiers in Psychiatry* — **Revisor** (2021-Presente)
- **Miembro titular**, Sigma Xi — The Scientific Research Honor Society.
- Reconocimiento por investigación original en emoción y neurociencia del comportamiento.

Habilidades Técnicas

Python · Pandas · PRAAT · FaceReader · ANVIL · Análisis Acústico · Diseño Experimental · Visualización de Datos · Evaluación Forense · Redacción Científica.

Idiomas

Español (Nativo), Inglés (Avanzado)