



Milena Vásquez-Amézquita

PROFESORA ASOCIADA

Facultad de Psicología, Universidad El Bosque

☎ (+57) 601-6489000 Ext. 1605 | ✉ mvasquezam@unbosque.edu.co | ☎ 0000-0001-7317-8430 | 📄 [XgNEpfgAAAAJ](#) |

📄 [Milena-Vasquez-Amezquita](#) | 🏠 grupo-codec.netlify.app/author/milena-vasquez-amezquita/

Soy una investigadora interesada principalmente en las bases neurocognitivas del afecto y la sexualidad humana.

Acerca de mí

Psicóloga, Máster en Neurociencias Básicas y Aplicadas y Doctora en Neurociencias. Investigadora asociada activa dentro del grupo **CODEC: Ciencias Cognitivas y del Comportamiento** (clasificación **A1** en MinCiencias). Profesora Asociada en el **Laboratorio de Psicología Experimental** de la **Facultad de Psicología** de la **Universidad El Bosque**. Estancia Postdoctoral en la **Universidad de la Costa** con financiación de **MinCiencias**, Colombia. Me dedico principalmente a la investigación científica formativa y propiamente dicha. He sido directora y codirectora de proyectos de investigación exitosos desde una metodología experimental en neurociencia cognitivo-afectiva con financiación interna y externa, y actualmente dirijo el semillero de investigación **SexCog: sexualidad y afectividad desde una perspectiva neurocognitiva**. Tengo experiencia profesional y en docencia universitaria de 13 años, aplicada al desarrollo e implementación de programas de pregrado y posgrado de educación superior relacionados con las bases neurobiológicas y cognitivas del comportamiento humano y he sido tutora y cotutora de trabajos de grado en niveles de pregrado, maestría y doctorado.



Habilidades

Programación	R (Básico, análisis de datos y generación de gráficos)
Investigación cuantitativa	Estudios observacionales-correlacionales, Modelos lineales generales simples y mixtos
Técnicas de registro	Rastreo Ocular (principalmente), otras básicas HRV, EEG
Software	RStudio, Tobii Pro Lab, Qualtrics, Psychomorph, WebmorphR, Mendeley y Zotero
Languages	Español/Inglés

Educación

Universidad de Valencia	Valencia, España
PHD - NEUROCIENCIAS	2018
Universidad de Valencia	Valencia, España
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	2012
Universidad Católica de Colombia	Bogotá, Colombia
PSICOLOGÍA	2007

Experiencia en Investigación

Universidad El Bosque	Bogotá, Colombia
PROFESOR ASOCIADO	Ene. 2020 - Actualmente
Universidad de la Costa	Barranquilla, Colombia
PROFESORA VISITANTE	Dic. 2023 - Actualmente
Universidad Internacional de Valencia	Valencia, España
PROFESOR COLABORADOR	Oct. 2023 - Actualmente

Experiencia Académica y Profesional

Para una lista completa y descripción detallada, por favor consulta mi [Hoja de Vida Académica](#).

Subvenciones

Minciencias

Barranquilla, Colombia

ESTANCIA POSTDOCTORAL - CONVOCATORIA 935-2023 - PROGRAMA ORQUÍDEAS. MUJERES EN LA CIENCIA: AGENTES PARA LA PAZ: AGENTES PARA LA PAZ 2023

Dic. 2023 - Ene. 2025

- Proyecto: Efecto de la disponibilidad de recursos sobre las preferencias de las mujeres por la masculinidad de los rostros en interacción con factores hormonales, cognitivos, y socio-contextuales como la escasez de recursos real y la exposición a violencias: un estudio experimental usando eye-tracking
- COP\$356.040.884

Universidad El Bosque

Bogota, Colombia

IX CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, 2024

Ene. 2024 - Ene. 2026

- Proyecto: Efecto del control de los recursos real y simulado sobre las preferencias de mujeres andrófilas por la masculinidad en rostros de hombres: un estudio experimental usando rastreo ocular
- Rol: Investigadora principal
- COP\$90.000.000

Minciencias

Barranquilla, Colombia

ESTANCIA POSTDOCTORAL - CONVOCATORIA PROGRAMA DE ESTANCIAS POSTDOCTORALES EN ENTIDADES DEL SNCTeI 2019

Ene. 2021 - Ene. 2022

- Proyecto: Viabilidad de nuevas intervenciones para mejorar la implementación de programas de salud sexual y reproductiva en Colombia
- COP\$192.000.000

Minciencias

Bogota, Colombia

CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS EN EJECUCIÓN DE CTeI EN CIENCIAS DE LA SALUD CON TALENTO

Ene. 2021 - Ene. 2022

JOVEN E IMPACTO REGIONAL 2020

- Proyecto: Sesgos atencionales y su relación con la variabilidad de la frecuencia cardíaca como predictores del estado emocional de personas sin trastornos afectivos de la ciudad de Bogotá
- Rol: Investigadora principal
- COP\$76.000.000

Universidad El Bosque

Bogota, Colombia

IX CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, 2017

Ene. 2018 - Dic. 2021

- Proyecto: Señales perceptibles de salud física y mental en rostros, voces y olores corporales, y su relación con niveles hormonales
- Rol: Co-investigadora
- COP\$136.586.537

Universidad El Bosque

Bogota, Colombia

VII CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, 2015

Ene. 2016 - Dic. 2019

- Proyecto: Diferencias en el patrón de rastreo ocular hacia estímulos sexualmente preferidos en hombres condenados por delitos sexuales y población en general
- Rol: Investigadora principal
- COP\$80.000.000

Universidad San Buenaventura de Medellín

Medellín, Colombia

CONVOCATORIA INTERNA DE INVESTIGACIÓN FINANCIERA DE LA UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA, 2014

Jun.2014 - Jun.2015

- Proyecto: Factores mediadores de la Reserva Cognitiva y su relación con el perfil neuropsicológico del adulto mayor en proceso de envejecimiento normal
- Rol: Investigadora principal
- COP\$20.000.000

Becas, Premios y Honores

Universidad El Bosque

Bogotá, Colombia

X CONVOCATORIA DE ESTÍMULOS A LA EXCELENCIA

Dic. 2023

- COP\$10.000.000

Universidad El Bosque

Bogotá, Colombia

VIII CONVOCATORIA DE ESTÍMULOS A LA EXCELENCIA

Dic. 2019

- COP\$5.000.000

Universidad El Bosque

VII CONVOCATORIA DE ESTÍMULOS A LA EXCELENCIA

- COP\$2.500.000

Bogotá, Colombia

Dic. 2018

Universidad de Valencia

MENTIÓN CUM LAUDE

- Tesis doctoral en Neurociencias

Valencia, España

Sep. 2018

Universidad de Valencia

BECA LUISA CARDONA

- Exención de tasas del Máster Oficial

Valencia, España

Nov.2011 - Nov.2012

Universidad Católica de Colombia

GRADO DE HONOR

- Mejor desempeño entre estudiantes de pregrado de Psicología

Bogotá, Colombia

Sep. 2007

Universidad Católica de Colombia

MENTIÓN DE EXCELENCIA FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- Mención por obtener el puntaje más alto entre los estudiantes de psicología de la facultad y 3er lugar a nivel nacional en el Examen de Calidad de la Educación Superior en Colombia (ECAES) versión 2006

Bogotá, Colombia

Mar.2007

Publicaciones Seleccionadas

9 Índice h 16 Índice g 8 Índice i10 16 Publicaciones 440 Citas

Para una lista completa, por favor visita la sección de publicaciones en mi [Hoja de Vida Académica](#).

Vásquez-Amézquita, M., Leongómez, J. D., Salvador, A., & Seto, M. C. (2023). What can the eyes tell us about atypical sexual preferences as a function of sex and age? Linking eye movements with child-related chronophilias. *Forensic Sciences Research*, 8(1)1–11. <https://doi.org/10.1093/fsr/owad009>

Vásquez-Amézquita, M., Salvador, A., & Leongómez, J. D. (2021). Existen diferencias en la ratio 2D:4D entre delincuentes sexuales y no sexuales, y hombres no delincuentes? Un estudio en una muestra colombiana. *Interdisciplinaria. Revista de Psicología y Ciencias Afines*, 39(1). <https://doi.org/10.16888/interd.2022.39.1.8>

Jones, B. C., DeBruine, L. M., Flake, J. K., Liuzza, M. T., Antfolk, J., Arinze, N. C., Ndukaihe, I. L. G., Bloxson, N. G., Lewis, S. C., Foroni, F., Willis, M. L., Cubillas, C. P., Vadillo, M. A., Turiegano, E., Gilead, M., Simchon, A., Saribay, S. A., Owsley, N. C., Jang, C. ..., **Vásquez-Amézquita, M.**, ..., Coles, N. A. (2021). To which world regions does the valence–dominance model of social perception apply? *Nature Human Behaviour*, 5(1) 159–169. <https://doi.org/10.1038/s41562-020-01007-2>

Vásquez-Amézquita, M., Leongómez, J. D., Seto, M. C., Bonilla, F. M., Rodríguez-Padilla, A., & Salvador, A. (2018). No relation between digit ratio (2D:4D) and visual attention patterns to sexually preferred and non-preferred stimuli. *Personality and Individual Differences*, 120, 151–158. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2017.08.022>

Vásquez-Amézquita, M., Leongómez, J. D., Seto, M. C., Bonilla, M., Rodríguez-Padilla, A., & Salvador, A. (2019). Visual Attention Patterns Differ in Gynephilic and Androphilic Men and Women Depending on Age and Gender of Targets. *The Journal of Sex Research*, 56(1), 85–101. <https://doi.org/10.1080/00224499.2017.1372353>

Vásquez-Amézquita, M., Leongómez, J. D., Seto, M. C., & Salvador, A. (2019). Differences in Visual Attention Patterns to Sexually Mature and Immature Stimuli Between Heterosexual Sexual Offenders, Nonsexual Offenders, and Nonoffending Men. *The Journal of Sex Research*, 56 (2), 213–228. <https://doi.org/10.1080/00224499.2018.1511965>

Supervisión de Posgrado

Para una lista completa, incluyendo la supervisión de pregrado, por favor visita mi [Hoja de Vida Académica](#).

Sara Silva Gómez

MÁSTER EN NEUROPSICOLOGÍA CLÍNICA

Yenny Johanna Baron Londoño

MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA

Universidad Internacional de

Valencia, España

2022-2023

Universidad El Bosque, Colombia

2019 - 2020