

uan David **Leongómez**

Facultad de Psicología, Universidad El Bosque

🛘 +57-1 6489000 Ext. 1901 | 🔀 jleongomez@unbosque.edu.co | 🏕 jdleongomez.info | 🖸 JDLeongomez

Soy un científico interesado principalmente en el comportamiento humano, así como en los métodos cuantitativos y la ciencia reproducible.

Acerca de mí

Soy Profesor Asociado Laboratorio de Análisis del Comportamiento Humano (LACH), de la Facultad de Psicología de la Universidad El Bosque. Mis intereses incluyen procesos de elección de pareja, la comunicación vocal y la musicalidad, así como bioacústica y psicoacústica, y los efectos hormonales en el comportamiento humano. Publiqué uno de los primeros artículos que muestran los cambios en el tono de la voz en respuesta al estatus social del oyente, y he demostrado los fuertes efectos de la modulación de la voz en los oyentes en contextos de cortejo. Me apasiona la programación R, como herramienta para promover la reproducibilidad y la ciencia abierta.

Habilidades

Ciencia de Datos R (avanzado: todo el procesamiento de datos, análisis, diagramas y tablas -e incluso esta HV- hechas en R)

Informes reproducibles Markdown/Rmarkdown (incluyendo LATEX y HTML 5)

Investigación Cuantitativa Modelos lineales generales y generalizados, modelos de efectos mixtos **Software** R, RStudio, Praat, Audacity, InkScape, Mendeley, Zotero

Idiomas Inglés/Español

Educación

PhD - Psychology

Stirling, Reino Unido

University of Stirling - School of Natural Sciences

2014

MSc in Evolutionary Psychology

University of Liverpool - School of Biological Sciences

Liverpool, Reino Unido

Licenciatura en Pedagogía Musical

Universidad Pedagógica Nacional- Facultad de Bellas Artes

Bogotá, Colombia

Experiencia laboral y docente_

Para una lista completa, y una descripción de las responsabilidades, por favor consulta mi sitio web o mi CV larga.

Universidad El Bosque

Bogotá, Colombia

PROFESOR ASOCIADO

Ene. 2015 - Actualmente

Universidad de La Sabana

Chia, Colombia

PROFESOR CATEDRÁTICO

Ene. 2015 - Dec. 2016

University of Stirling

Stirling, Reino Unido

ASISTENTE DE ENSEÑANZA

Sep. 2011 - Sep. 2014

Logros.

Para información sobre **subvenciones**, **becas** y **premios**, por favor visita mi sitio web o mi CV larga.

Publicaciones Seleccionadas

Para una lista completa, por favor visita la sección de publicaciones en mi sitio web o mi CV larga.

Preprints y Artículos en Revisión Seleccionados

- Jones, B. C., DeBruine, L. M., ..., **Leongómez, J. D.**, ..., & Chartier, C. R. (in press). To which world regions does the valence-dominance model of social perception apply? *Nature Human Behaviour*. https://doi.org/10.31234/osf.io/n26dy
- **Leongómez, J. D.** (2020). Análisis de poder estadístico y cálculo de tamaño de muestra en R: Guía práctica. *Zenodo*. https://doi.org/10.5281/zenodo.3988777
- **Leongómez, J. D.**, Sánchez, O. R., Vásquez-Amézquita, M., & Roberts, S. C. (2020). Contextualising courtship: Exploring male body odour effects on vocal modulation. *PsyArXiv*. https://doi.org/10.31234/osf.io/8f7g3

ARTÍCULOS SELECCIONADOS

- **Leongómez, J. D.**, Sánchez, O. R., Vásquez-Amézquita, M., Valderrama, E., Castellanos-Chacón, A., Morales-Sánchez, L., Nieto, J., & González-Santoyo, I. (2020). Self-reported health is related to body height and waist circumference in rural indigenous and urbanised latin-american populations. *Scientific Reports*, *10*(1), 4391. https://doi.org/10.1038/s41598-020-61289-4
- **Leongómez, J. D.**, Mileva, V. R., Little, A. C., & Roberts, S. C. (2017). Perceived differences in social status between speaker and listener affect the speaker's vocal characteristics. *PLoS One*, *12*(6), e0179407. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0179407
- **Leongómez, J. D.**, Binter, J., Kubicová, L., Stolařová, P., Klapilová, K., Havlíček, J., & Roberts, S. C. (2014). Vocal modulation during courtship increases proceptivity even in naive listeners. *Evolution and Human Behavior*, 35(6), 489–496. https://doi.org/10.1016/j.evolhumbehav.2014.06.008

Investigación Abierta (canad de YouTube)

Investigación Abierta es un canal de YouTube donde incluyo videos y tutoriales acerca de métodos y buenas práticas de investigación, estadística y ciencia abierta, así como algunos programas útiles de código abierto.

Supervisión de Posgrado.

Para una lista completa, incluyendo la supervisión de pregrado, por favor visita mi sitio web o mi CV larga

Milena Vásquez-Amézquita

University of Valencia, España

PhD in Neuroscience

2015 - 2018

• Supervisión conjunta con Alicia Salvador.

Francisco Javier Flores

Julia Sanz-Vidania

Maestría en Psicología

University of East London, UK

PROFESSIONAL DOCTORATE IN COUNSELLING PSYCHOLOGY

2015 - 2018

• Supervisión conjunta con Lisa Chiara Fellin.

University of Stirling, UK

PSYCHOLOGICAL RESEARCH METHODS (EVOLUTIONARY PSYCHOLOGY) MSC

2013 - 2014

• Supervisión conjunta con S. Craig Roberts.

Adrián Acosta Guerrero

Universidad El Bosque, Colombia

2019 - 2020

• Supervisión conjunta con Milena Vásquez-Amézquita.

Roles Editoriales

Actualmente soy editor de un próximo número temático en Philosophical Transactions B. Soy par revisor de diversas revistas, entre ellas PProceedings of the Royal Society B: Biological Sciences, Royal Society Open Science, Basic and Applied Social Psychology, y Frontiers in Psychology, en donde actualmente soy *review editor* de la sección especializada en Psicología Evolutiva. Mi registro verificado como par académico internacional está disponible en mi perfil de Publons