



# Juan David Leongómez

PROFESOR ASOCIADO

Facultad de Psicología, Universidad El Bosque

☎ (+57) 601-6489000 Ext. 1901 | ✉ jleongomez@unbosque.edu.co | 🏠 jdleongomez.info/es | 🆔 0000-0002-0092-6298

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

## Acerca de mí

Soy Profesor Asociado e investigador en **EvoCo: Laboratorio de Evolución y Comportamiento Humano**, y líder del grupo de investigación **CODEC: Ciencias Cognitivas y del Comportamiento** (clasificado como **A1**), Facultad de Psicología, Universidad El Bosque en Bogotá, Colombia. También soy fundador y miembro del Consejo Directivo de **Latin American Association for Human Behavioral and Evolutionary Sciences (LAAHBES)**.

**Investigación:** Mi investigación se centra en la comunicación vocal humana, la elección de pareja, la musicalidad y los efectos hormonales en el comportamiento. He publicado estudios pioneros sobre modulación vocal en contextos sociales y de cortejo.

**Ciencia abierta:** Me interesan los métodos cuantitativos y la programación, especialmente en **R**, como herramientas para promover la ciencia abierta y la reproducibilidad. En línea con esta preocupación, soy **recomendador** (editor asociado) en **Peer Community In Registered Reports**, y **Data Editor** en **Proceedings of the Royal Society B**.



## Habilidades

<b>Programación</b>	<b>R</b> (avanzado: todo el procesamiento de datos, análisis, diagramas y tablas —e incluso esta HV— hechos en R)
<b>Informes reproducibles</b>	Markdown/R Markdown/Quarto (incluyendo código <b>L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X</b> y <b>HTML5</b> ). Control de versiones: <b>Git</b> y <b>GitHub</b>
<b>Investigación Cuantitativa</b>	Modelado estadístico, modelos de efectos mixtos, inferencia multimodelo, <i>machine learning</i>
<b>Software</b>	<b>RStudio</b> , <b>Visual Studio Code</b> , <b>Praat</b> , <b>Audacity</b> , <b>InkScape</b> , <b>Zotero</b>
<b>Idiomas</b>	Inglés/Español

## Investigación

<b>Áreas de Investigación</b>	Voz humana • Modulación vocal • Elección de pareja • Comportamiento humano
<b>Principales Métodos de Investigación</b>	Diseños experimentales • Análisis acústico • Morfometría • Calificación de estímulos

## Educación

### University of Stirling

PHD - PSYCHOLOGY

Stirling, Reino Unido

2014

- Proyecto de investigación: **Contextual musicality: vocal modulation and its perception in human social interaction**
- Supervisores: Prof. S. Craig Roberts, y Prof. Anthony C. Little
- Miembros del comité: Prof. Phyllis C. Lee (dissertation chair), y Prof. Stuart Semple

### University of Liverpool

MSC IN EVOLUTIONARY PSYCHOLOGY

Liverpool, Reino Unido

2009

- Proyecto de investigación: **Variation of pitch and loudness range of human voice in response to intra- and inter-sexual stimuli**
- Supervisor: Prof. S. Craig Roberts
- Mejor desempeño general en la maestría

### Universidad Pedagógica Nacional

LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA MUSICAL

Bogotá, Colombia

2006

- Trabajo de Grado: 4.90/5.00 | **El origen no humano de la música**

## Educación complementaria relevante

## Eindhoven University of Technology

IMPROVING YOUR STATISTICAL INFERENCES

- Promedio: 100/100 (ver certificado)

Coursera 

2024

## Johns Hopkins University

PRACTICAL MACHINE LEARNING

- Promedio: 97/100 (ver certificado)

Coursera 

2021

## University of Dundee

STATISTICAL PROGRAMMING IN R AND LINEAR MIXED MODELS

Dundee, Reino Unido

2012

# Experiencia Laboral

## Universidad El Bosque

PROFESOR ASOCIADO

Bogotá, Colombia

Abr. 2019 - Actualmente

- Investigador en **EvoCo: Laboratorio de Evolución y Comportamiento Humano**
- Líder del grupo de investigación **CODEC: Ciencias Cognitivas y del Comportamiento** (desde 2016)
- **Asesor metodológico y estadístico** para proyectos de investigación de posgrado y profesores de la Facultad
- Supervisión de una variedad de proyectos de investigación de pregrado asociados con psicología y biología
- Miembro del Comité de Investigación
- Miembro del Comité Asesor de Asuntos Éticos

## Universidad El Bosque

PROFESOR ASISTENTE

Bogotá, Colombia

Ene. 2015 - Abr. 2019

- Investigador en **EvoCo: Laboratorio de Evolución y Comportamiento Humano**
- Líder del grupo de investigación **CODEC: Ciencias Cognitivas y del Comportamiento** (desde 2016)
- **Asesor metodológico y estadístico** para proyectos de investigación de posgrado y profesores de la Facultad
- Organizador de la serie de conferencias semanales Café Nerd de la Facultad de Psicología (2016-2017)
- Supervisión de una variedad de proyectos de investigación de pregrado asociados con psicología y biología
- Estancia posdoctoral (2018-2019)
- Co-supervisión de estudiantes de doctorado: **Milena Vásquez-Amézquita** (PhD en Neurociencia, Universidad de Valencia, España - 2015-2018)
- Co-supervisión de estudiantes de doctorado: **Francisco Javier Flores** (Professional Doctorate in Counselling Psychology, University of East London, Reino Unido - 2016-2018)

## Universidad de La Sabana

PROFESOR CATEDRÁTICO

Chia, Colombia

Ene. 2015 - Dic. 2016

- Docencia y supervisión de proyectos de investigación

## University of Stirling

PROFESOR RECONOCIDO DE PSICOLOGÍA

Stirling, Reino Unido

2011 - 2014

- Supervisión de un proyecto de investigación de maestría (Evolutionary Psychology MSc)
- Calificación y asesoramiento estadístico a estudiantes de maestría

## Universidad Pedagógica Nacional

PROFESOR AUXILIAR

Bogotá, Colombia

2010

- Miembro del Comité de Investigación
- Supervisión de proyectos de investigación

# Experiencia Docente

## Universidad El Bosque

PROFESOR ASOCIADO

Bogotá, Colombia

2019

- Métodos cuantitativos II (Maestría en Psicología) (2019)

## Universidad El Bosque

PROFESOR ASISTENTE

Bogotá, Colombia

2015 - 2018

- Métodos cuantitativos II (Maestría en Psicología) (2017-2018)
- Métodos cuantitativos I (Maestría en Psicología) (2017)
- Taller Proyecto de Grado I (2018)
- Fuentes y estilos de documentación en psicología (2015)

## Universidad de La Sabana

PROFESOR CATEDRÁTICO

- Evolución y desarrollo de la comunicación vocal: canciones, moda y lenguaje (2016)
- Estadística inferencial (2015 - 2016)
- Estadística descriptiva (2015 - 2016)

Chia, Colombia

2015 - 2016

## University of Stirling

PROFESOR HOMOLOGADO DE PSICOLOGÍA

- Comportamiento animal (cátedra de comunicación vocal) (2012)
- Métodos cuantitativos (Maestría en psicología: varias conferencias, supervisión práctica, enseñanza individualizada) (2012-2014)
- Módulo de Cognición (liderando proyectos de investigación en psicoacústica) (2012-2014)

Stirling, Reino Unido

2012 - 2014

## Universidad Pedagógica Nacional

PROFESOR AUXILIAR

- Proyecto de investigación I (2010)
- Laboratorio de investigación II (2010)

Bogotá, Colombia

2010

## Becas, Premios y Honores

---

### Universidad El Bosque

RECONOCIMIENTO 'PAPYRUS'

- Artículo de mayor impacto en Artes y Humanidades

Bogotá, Colombia

Oct. 2024

### Universidad El Bosque

IX CONVOCATORIA DE ESTÍMULOS A LA EXCELENCIA

- COP\$10.000.000

Bogotá, Colombia

Dic. 2022

### Ig Nobel Prize

ECONOMICS PRIZE

- Por 'tratar de cuantificar la relación entre la desigualdad de ingresos nacionales en diferentes países y la cantidad promedio de besos boca a boca' (Watkins, et al., 2019)

Cambridge, MA, EE.UU.

Sep. 2020

### Universidad El Bosque

VIII CONVOCATORIA DE ESTÍMULOS A LA EXCELENCIA

- COP\$7.000.000

Bogotá, Colombia

Dic. 2019

### Universidad El Bosque

VII CONVOCATORIA DE ESTÍMULOS A LA EXCELENCIA

- COP\$5.000.000

Bogotá, Colombia

Dic. 2018

### Universidad El Bosque

VI CONVOCATORIA DE ESTÍMULOS A LA EXCELENCIA

- COP\$5.000.000

Bogotá, Colombia

Dic. 2017

### Experimental Psychology Society

GRINDLEY GRANTS

Canterbury, Reino Unido

Sep. 2014

### Minciencias

BECAS FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Bogotá, Colombia

Oct. 2010 - Oct. 2014

### School of Life Sciences – University of Liverpool

ANNUAL PRIZE IN EVOLUTIONARY PSYCHOLOGY

- Mejor desempeño general en la maestría

Liverpool, Reino Unido

Oct. 2009

### University of Liverpool

UNIVERSITY OF LIVERPOOL INTERNATIONAL SCHOLARSHIP

Liverpool, Reino Unido

Sep. 2008 - Sep. 2009

### Colfuturo

PROGRAMA CRÉDITO-BECA

Bogotá, Colombia

Sep. 2008 - Sep. 2009

## Subvenciones

---

Universidad El Bosque

Bogota, Colombia

XI CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, 2023

Feb. 2024 - Actualmente

- 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
- Investigadora principal: Milena Vásquez-Amézquita
- COP\$89.979.750

Minciencias

Bogota, Colombia

CONVOCATORIA PROGRAMA DE ESTANCIAS POSTDOCTORALES BENEFICIARIOS COLCIENCIAS 2017

Ene. 2018 - Ene. 2019

- Proyecto: Señales perceptibles de salud física y mental en rostros, voces y olores corporales, y su relación con niveles hormonales
- COP\$84.000.000

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
- COP\$136.586.537

Universidad El Bosque

Bogota, Colombia

VIII CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, 2016

Ene. 2017 - Dic. 2020

- Proyecto: Efecto de señales estáticas evolutivamente relevantes (sexo, dominancia y atractivo) en el procesamiento cortical de rostros humanos
- COP\$80.000.000

Universidad El Bosque

Bogota, Colombia

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

Ene. 2016 - Dic. 2019

- Proyecto: Efectos de los niveles hormonales, masculinidad y feminidad, en la discriminación tonal en hombres y mujeres
- COP\$13.000.000

Publicaciones

16 Índice h

31 Índice g

21 Índice i10

43 Publicaciones

Total 1021

Citas Media 23.74

Mediana 9

★ **Autoría clave:** autor único, autor principal (primero o último), y/o autor de correspondencia.

EDITORIALES Y RECOMENDACIONES

- ★ **Leongómez, J. D.** (2024). The interplay of music, movement, and culture on rhythm processing. *Peer Community in Registered Reports*, 100646. <https://doi.org/10.24072/pci.rr.100646>
- ★ **Leongómez, J. D.**, Pisanski, K., Reby, D., Sauter, D., Lavan, N., Perlman, M., & Varella Valentova, J. (2021). Voice modulation: From origin and mechanism to social impact. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 376, 20200386. <https://doi.org/10.1098/rstb.2020.0386>



**Nota:** Para más información sobre mi rol como **recomendador** (equivalente a Editor Asociado) para *Peer Community In Registered Reports*, mira la sección dedicada a mis **Roles Editoriales** más abajo.

ARTÍCULOS Y TRABAJOS PUBLICADOS

- ★ Reyes, M. F., Levy, N., Maldonado Salamanca, D., Lyons, M., & **Leongómez, J. D.** (in press). Mental health and subjective well-being of trans and non-binary population in Colombia. *Neroscience*.
- ★ Vásquez-Amézquita, M., Martínez-González, M. B., Chivers, M. L., & **Leongómez, J. D.** (in press). Does Trait Sexual Desire Predict Subjective Sexual Response to Erotic Stimuli? Effects of Participant Gender, Stimulus Gender, and Relationship Status among Cisgender Heterosexual Women and Men. *Archives of Sexual Behavior*.
- ★ Vásquez-Amézquita, M., Castellanos-Chacón, A., Medina-Sarmiento, W., Cepeda, V., Martínez-González, M. B., & **Leongómez, J. D.** (2025). Resource availability and experiences of partner violence shape facial masculinity preferences in Colombian women. *Evolution and Human Behavior*, 46(4), 106707. <https://doi.org/10.1016/j.evolhumbehav.2025.106707>
- ★ Vásquez-Amézquita, M., Cepeda, V., Roa, E., Torres, J. S., Maldonado-Avenidaño, N., Martínez-González, M. B., & **Leongómez, J. D.** (2025). Sexual Modes Questionnaire (SMQ): Spanish translation, adaptation, and preliminary evidence of psychometric properties in a Colombian sample. *Sexual and Relationship Therapy*. <https://doi.org/10.1080/14681994.2025.2507109>
- Ackerman, J., Samore, T., Fessler, D. M. T., Kupfer, T. R., Choi, S., Merrell, ..., **Leongómez, J. D.**, ..., & Žeželj, I. (2025). I see sick people: Beliefs about sensory detection of infectious disease are largely consistent across cultures. *Brain Behavior and Immunity*, 128, 737-750. <https://doi.org/10.1016/j.bbi.2025.04.020>

- Savage, P. E., Ampiah-Bonney, A., Arabadjiev, A., Arhine, A., Ariza, J. F., ..., **Leongómez, J. D.**, ..., & Zariquiey, R. (In Principle Accepted). Does singing enhance cooperation more than speaking does? A global experimental Stage 1 Registered Report. *Peer Community In Registered Reports*. Preprint: <https://doi.org/10.31234/osf.io/pv3m9>
- Hadavi, S., Kuroda, J., Shimozone, T., **Leongómez, J. D.**, & Savage, P. E. (In Principle Accepted). Cross-cultural relationships between music, emotion, and visual imagery: A comparative study of Iran, Canada, and Japan [Stage 1 Registered Report]. *Peer Community In Registered Reports*. Preprint: <https://doi.org/10.31234/osf.io/26yg5>
- ★ Martínez, C. A., & **Leongómez, J. D.** (2024). Dehumanizing framing effects on agency, punishment, and re-socialization attributions towards ex-perpetrators in post-conflict. *Peace and Conflict: Journal of Peace Psychology*, 30(3), 327–337. <https://doi.org/10.1037/pac0000710>
- Kleisner, K., Tureček, P., Saribay, S. A., Pavlovič, O., **Leongómez, J. D.**, Roberts, S. C., Havlíček, J., Valentova, J. V., Apostol, S., Akoko, R. M., & Varella, M. A. C. (2024). Distinctiveness and femininity, rather than symmetry and masculinity, affect facial attractiveness across the world. *Evolution and Human Behavior*, 45(1), 82–90. <https://doi.org/10.1016/j.evolhumbehav.2023.10.001>
- 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, 5–15. <https://doi.org/10.1093/fsr/owad009>
- Terry, J., Ross, R. M., Nagy, T., ..., **Leongómez, J. D.**, ..., & Field, A. P. (2023). Data from an international multi-centre study of statistics and mathematics anxieties and related variables in university students (the SMARVUS dataset). *Journal of Open Psychology Data*, 11(1), 8. <https://doi.org/10.5334/jopd.80>
- ★ **Leongómez, J. D.**, Havlíček, J., & Roberts, S. C. (2022). Musicality in human vocal communication: An evolutionary perspective. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 377, 20200391. <https://doi.org/10.1098/rstb.2020.0391>
- Santamaría-García, H., Burgaleta, M., Legaz, A., Flichtentrei, D., Cordoba-Delgado, M., Molina, J., Linares, J., Montealegre, J., Castelblanco Toro, S., Schulte, M., Paramo, J., Mondragón, I., **Leongómez, J. D.**, Salamone, P., González-Pacheco, J., Baez, S., & Ibañez, A. (2022). The price of prosociality in pandemic times. *Humanities and Social Sciences Communications*, 9, 15. <https://doi.org/10.1057/s41599-021-01022-2>
- ★ Vásquez-Amézquita, M., Salvador, A., & **Leongómez, J. D.** (2022). Is digit ratio (2D:4D) different between sexual and non-sexual offenders, and non-offending men? Study of a Colombian sample [Existen diferencias en la ratio 2D:4D entre delinquentes sexuales y no sexuales, y hombres no delinquentes? Un estudio en una muestra colombiana]. *Interdisciplinaria. Revista de Psicología y Ciencias Afines*, 39(1), 127–141. <https://doi.org/10.16888/interd.2022.39.1.8>
- Watkins, C., Bovet, J., Fernandez, A. M., **Leongómez, J. D.**, Zelazniewicz, A., Correa Varella, M. A., & Wagstaff, D. (2022). Men say ‘I love you’ before women do: Robust across several countries. *Journal of Social and Personal Relationships*, 39(7), 2134–2153. <https://doi.org/10.1177/02654075221075264>
- Fiala, V., Třebický, V., Pazhoohi, F., **Leongómez, J. D.**, Tureček, P., Saribay, S. A., ... Kleisner, K. (2021). Facial attractiveness and preference of sexual dimorphism: A comparison across five populations. *Evolutionary Human Sciences*, 3, e38. <https://doi.org/10.1017/ehs.2021.33>
- Jones, B. C., DeBruine, L. M., Flake, J. K., Liuzza, M. T., ..., **Leongómez, J. D.**, ..., & Chartier, C. R. (2021). To which world regions does the valence-dominance model of social perception apply? *Nature Human Behaviour*, 5, 159–169. <https://doi.org/10.1038/s41562-020-01007-2>
- ★ Kleisner, K., **Leongómez, J. D.**, Pisanski, K., Fiala, V., Cornec, C., Groyecka, A., ... Akoko, R. M. (2021). Predicting strength from aggressive vocalisations versus speech in African bushland and urban communities. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 376, 20200403. <https://doi.org/10.1098/rstb.2020.0403>
- Kleisner, K., Tureček, P., Roberts, S. C., Havlíček, J., Valentova, J. V., Akoko, R. M., **Leongómez, J. D.**, Apostol, S., Varella, M. A. C., & Saribay, S. A. (2021). How and why patterns of sexual dimorphism in human faces vary across the world. *Scientific Reports*, 11, 5978. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-85402-3>
- ★ **Leongómez, J. D.**, Sánchez, O. R., Vásquez-Amézquita, M., & Roberts, S. C. (2021). Contextualising courtship: Exploring male body odour effects on vocal modulation. *Behavioural Processes*, 193, 104531. <https://doi.org/10.1016/j.beproc.2021.104531>
- ★ **Leongómez, J. D.**, Sánchez, O. R., Vásquez-Amézquita, M., Valderrama, E., Castellanos-Chacón, A., Morales-Sánchez, L., ... 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, 4391. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-61289-4>
- ★ Bonilla, F. M., & **Leongómez, J. D.** (2019). Efectos de la expresión emocional y de la orientación del rostro sobre las respuestas conductuales y el componente N170. *Psychologia*, 13(2), 95–106. <https://doi.org/10.21500/19002386.3473>
- 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. *Journal of Sex Research*, 56(2), 213–228. <https://doi.org/10.1080/00224499.2018.1511965>
- Vásquez-Amézquita, M., **Leongómez, J. D.**, Seto, M. C., Bonilla, F. 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. *Journal of Sex Research*, 56(1), 85–101. <https://doi.org/10.1080/00224499.2017.1372353>

- Watkins, C. D., **Leongómez, J. D.**, Bovet, J., Żelaźniewicz, A., Korbacher, M., Corrêa Varella, M. A., ... Bolgan, S. (2019). National income inequality predicts cultural variation in mouth to mouth kissing. *Scientific Reports*, 9, 6698. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-43267-7>
- Culpepper, P. D., Havlíček, J., **Leongómez, J. D.**, & Roberts, S. C. (2018). Visually activating pathogen disgust: A new instrument for studying the behavioral immune system. *Frontiers in Psychology*, 9, 1397. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2018.01397>
- Danel, D. P., Valentova, J. V., Sánchez, O. R., **Leongómez, J. D.**, Corrêa Varella, M. A., & Kleisner, K. (2018). A cross-cultural study of sex-typicality and averageness: Correlation between frontal and lateral measures of human faces. *American Journal of Human Biology*, 30(5), e23147. <https://doi.org/10.1002/ajhb.23147>
- 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>
- ★ Bonilla, F. M., & **Leongómez, J. D.** (2017). Efectos en la amplitud y la latencia del componente N170 ante la presentación de rostros emocionales de ira y miedo. *Psychologia*, 11(1), 39–48. <https://doi.org/10.21500/19002386.3100>
- ★ **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>
- Cobey, K. D., Nicholls, M., **Leongómez, J. D.**, & Roberts, S. C. (2015). Self-reported dominance in women: Associations with hormonal contraceptive use, relationship status, and testosterone. *Adaptive Human Behavior and Physiology*, 1(4), 449–459. <https://doi.org/10.1007/s40750-015-0022-8>
- ★ **Leongómez, J. D.** (2015). La música como objeto de estudio científico: consideraciones en torno a la musicalidad y el origen de la música. (*Pensamiento*), (*Palabra*) y *Obra*, 13, 77–86. <https://doi.org/10.17227/2011804X.15PP077.86>
- ★ **Leongómez, J. D.** (2014). *Contextual musicality: vocal modulation and its perception in human social interaction* [PhD, University of Stirling]. <http://hdl.handle.net/1893/21102>
- ★ **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>
- Binter, J., **Leongómez, J. D.**, Moyano, N., Valentova, J., Jouza, L., & Klapilová, K. (2012). Sex differences in the incidence of sexual fantasies focused on evolutionary relevant objects. *Anthropologie*, 50(1), 83–93. <http://puvodni.mzm.cz/Anthropologie/article.php?ID=1413>
- Ferdenzi, C., Lemaître, J.-F., **Leongómez, J. D.**, & Roberts, S. C. (2011). Digit ratio (2D:4D) predicts facial, but not voice or body odour, attractiveness in men. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 278(1724), 3551–3557. <https://doi.org/10.1098/rspb.2011.0544>
- ★ **Leongómez, J. D.** (2009). *Variation of pitch and loudness range of human voice in response to intra- and inter-sexual stimuli* [MSc]. University of Liverpool.
- ★ **Leongómez, J. D.** (2008). El origen no humano de la música. (*Pensamiento*), (*Palabra*) y *Obra*, 1, 87–97. <https://revistas.pedagogica.edu.co/index.php/revistafba/article/view/50>

## Preprints Y ARTÍCULOS EN REVISIÓN

- ★ Castellanos-Chacón, A., Arias-Otero, D., Uribe-Jaramillo, V., **Leongómez, J. D.**<sup>1</sup>, & Vásquez-Amézquita, M. (2025). *Effects of stimulus emotional content on gaze pattern: an eye-tracking study*. [Manuscript submitted for publication].
- Fiala, V., Perea-García, J. O., Tureček, P., Waciewicz, S., **Leongómez, J. D.**, Pokorný, Š., Pavlovič, O., Saribay, S. A., Pazhoohi, F., Mbe Akoko, R., & Kleisner, K. (2025). *Bright is Not Always Right: Peri-Iridial Lightness Reduces Attractiveness via Perceived Sex-Typicality Across Human Populations*. [Manuscript submitted for publication].
- Fiala, V., Waciewicz, S., Štěrbová, Z., Pavlovič, O., **Leongómez, J. D.**, Saribay, S. A., Kleisner, K., & Tureček, P. (2025). *Social Media Use Does Not Change Cross-Cultural Consensus in First Impressions*. [Manuscript submitted for publication].
- ★ Ariza, J. F., & **Leongómez, J. D.** (2025). *Spontaneous thought and memory consolidation: An investigation into mindwandering evoked by preferred music and its influence on short-term memory consolidation*. [Manuscript submitted for publication]. PsyArXiv. [https://doi.org/10.31234/osf.io/wbfs3\\_v1](https://doi.org/10.31234/osf.io/wbfs3_v1)

## Recursos educativos y comunicación científica

### INVESTIGACIÓN ABIERTA (CANAL DE YOUTUBE)



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

<sup>1</sup>Leongómez y Vásquez-Amézquita son autores sénior conjuntos (últimos autores).



- Leongómez, J. D.** [Investigación Abierta]. (2023). *Meta-análisis de correlaciones en R* [Video]. YouTube. [https://jdleongomez.info/en/post/meta\\_corr\\_r/](https://jdleongomez.info/en/post/meta_corr_r/)
- Leongómez, J. D.** [Investigación Abierta]. (2021). *Hacer meta-análisis en jamovi es muy fácil* [Video]. YouTube. <https://jdleongomez.info/en/post/meta/>
- Leongómez, J. D.** [Investigación Abierta]. (2020). *Poder estadístico y tamaño de muestra en R* [3 Videos]. YouTube. <https://jdleongomez.info/en/post/power/>
- Leongómez, J. D.** [Investigación Abierta]. (2020). *¿Qué es un valor p? Te lo puedo mostrar gráficamente y con simulaciones* [Video]. YouTube. <https://jdleongomez.info/en/post/pvalue/>
- Leongómez, J. D.** [Investigación Abierta]. (2020). *Introducción a jamovi* [2 Videos]. YouTube. <https://jdleongomez.info/en/post/jamovi/>
- Leongómez, J. D.** [Investigación Abierta]. (2020). *Introducción a OBS Studio* [Video]. YouTube. <https://jdleongomez.info/en/post/obs/>

## GUÍAS PRÁCTICAS EN LÍNEA

- ★ **Leongómez, J. D.** (2025). *Just-N Framework: Marco unificado para justificar tamaños de muestra en estudios cuantitativos, cualitativos y mixtos* (Versión 1.2). Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.16934469> (ver [Versión en línea](#))
- ★ **Leongómez, J. D.** (2023). *Meta-análisis de correlaciones y meta-regresión en R: Guía práctica*. MetaArXiv. <https://doi.org/10.31222/osf.io/yaxd4>
- ★ **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.3988776>

## ARTÍCULOS PARA EL PÚBLICO GENERAL

- ★ Mileva, V. R., & **Leongómez, J. D.** (2018). Want to know if your partner's cheating on you? Just listen to their voice. *The Conversation*. <https://theconversation.com/want-to-know-if-your-partners-cheating-on-you-just-listen-to-their-voice-92387>
- ★ Mileva, V. R., & **Leongómez, J. D.** (2017). We change our voice when we talk to high-status people, shows new study. *The Conversation*. <https://theconversation.com/we-change-our-voice-when-we-talk-to-high-status-people-shows-new-study-80053>

## APLICACIONES SHINY CON FINES EDUCATIVOS



He desarrollado aplicaciones interactivas en R utilizando **Shiny** sobre todo con el fin de enseñar e ilustrar conceptos estadísticos. En esta sección hay algunos ejemplos.

- Leongómez, J. D.** (2023). *PowerSimulate* [Colección de aplicaciones]. <https://shiny.jdl-svr.lat/PowerSimulate/>
- **PowerSimulate: Correlación**, [https://shiny.jdl-svr.lat/PowerSimulate\\_corr\\_ES/](https://shiny.jdl-svr.lat/PowerSimulate_corr_ES/)
  - **PowerSimulate: Prueba t independiente**, [https://shiny.jdl-svr.lat/PowerSimulate\\_ind\\_t\\_ES/](https://shiny.jdl-svr.lat/PowerSimulate_ind_t_ES/)
  - **PowerSimulate: Prueba t pareada**, [https://shiny.jdl-svr.lat/PowerSimulate\\_pair\\_t\\_ES/](https://shiny.jdl-svr.lat/PowerSimulate_pair_t_ES/)

**Leongómez, J. D.** (2023). *ScolaryOutput*: Crea y exporta un gráfico completo de tu perfil de Google Académico (Versión 1.0.0) [Software]. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8060475>

**Leongómez, J. D.** (2021). *ProbDnD*: Probabilidad de obtener un valor en DnD, combinando múltiples dados y un modificador [Software]. <https://github.com/JDLeongomez/ProbDnD>

## Presentaciones en Conferencias, Pósters y Talleres

- Leongómez, J. D.** (2025, agosto). Moderador del Panel principal: *Inteligencia artificial para la salud y la calidad de vida: del laboratorio al impacto social*. 31 Congreso Institucional de Investigación – Reconocernos 2025, Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia. <https://investigaciones.unbosque.edu.co/congreso> (ver [programa](#))
- Leongómez, J. D.** (2025, agosto). *Más allá de la dicotomía: evolución, sociedad y el estudio de la psicología*. Ponencia presentada como parte del simposio Evolución y Psicología: la necesidad de una mirada integral del ser humano en el Congreso Colombiano de Psicología 2025, Bucaramanga, Colombia. <https://jdleongomez.github.io/evolucion-y-psicologia/>
- Leongómez, J. D.** (2025, julio). *From Theory to Practice: Enhancing Transparency and Credibility Through Preregistration and Registered Reports*. Taller invitado presentado en el Summer Institute 2025 de la International Society for Human Ethology (ISHE), Valparaíso, Chile. <http://dx.doi.org/10.22330/001c.141550> (ver [book of abstracts](#); ver [certificado](#); ver [diapositivas](#))
- Leongómez, J. D.** (2023, agosto). *Potenciando tus conclusiones: Explorando la vital importancia del poder estadístico y el tamaño de muestra en la inferencia confiable*. Presentación invitada al XXIX Congreso Institucional de Investigaciones (Universidad El Bosque), Bogotá, Colombia. [https://investigaciones.unbosque.edu.co/s/D-00730\\_\\_ViceInvestigaciones\\_\\_-agenda-Congreso-Institucional-links-1.pdf](https://investigaciones.unbosque.edu.co/s/D-00730__ViceInvestigaciones__-agenda-Congreso-Institucional-links-1.pdf)

- Leongómez, J. D.** (2023, julio). *From data to knowledge: Conducting meta-analyses of correlations and t-tests*. Taller invitado presentado en el Summer Institute 2023 de of the International Society for Human Ethology (ISHE), Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Brasil. [https://ishe.org/wp-content/uploads/2023/07/BoA\\_v06\\_km.pdf](https://ishe.org/wp-content/uploads/2023/07/BoA_v06_km.pdf) (ver certificado)
- Leongómez, J. D.** (2023, julio). *Ensuring reliable results: Power analysis and sample size estimation in behavioural research*. Taller invitado presentado en el Summer Institute 2023 de of the International Society for Human Ethology (ISHE), Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Brasil. [https://ishe.org/wp-content/uploads/2023/07/BoA\\_v06\\_km.pdf](https://ishe.org/wp-content/uploads/2023/07/BoA_v06_km.pdf) (ver certificado)
- Leongómez, J. D.,** Havlíček, J., & Roberts, S.C. (2022, octubre). *Musicality in human vocal communication*. Artículo presentado como parte del simposio The Evolution of Human Musicality en el 4th Brazilian Meeting on Evolution of Human Behavior (Universidad de São Paulo), São Paulo, Brasil. [https://youtu.be/gK\\_r10r4nfs?t=9662](https://youtu.be/gK_r10r4nfs?t=9662)
- Leongómez, J. D.** (2022, octubre). *Sesión presencial de jamovi*. Taller para el Plan de formación en investigación de la Vicerrectoría de Investigaciones (Universidad El Bosque), Bogotá, Colombia.
- Leongómez, J. D.** (2022, septiembre). *Introducción a jamovi: Alternativa moderna, gratuita y de código abierto para la realización de análisis estadísticos*. Presentación organizada como parte del Plan de formación en investigación de la Vicerrectoría de Investigaciones (Universidad El Bosque), Bogotá, Colombia. <https://investigaciones.unbosque.edu.co/eventos/cuestioneseticas-jjnlm-92bkj-n249w-hbnhl-6tpj4-pm22x-8m3yh-645tt-gw59h-xwc6x-d9sgw-6fzel-hm6dd-2wrls-569m2-8zns8-rg363>
- Leongómez, J. D.** (2022, agosto). *Más allá del Open Access: Necesidad de una Ciencia Abierta integral para enfrentar las implicaciones de la naturalización de malas prácticas y la crisis de la replicación*. Presentación organizada como parte del Plan de formación en investigación de la Vicerrectoría de Investigaciones (Universidad El Bosque), Bogotá, Colombia. <https://investigaciones.unbosque.edu.co/eventos/cuestioneseticas-jjnlm-92bkj-n249w-hbnhl-6tpj4-pm22x-8m3yh-645tt-gw59h-xwc6x-d9sgw-6fzel-hm6dd-2wrls-569m2-8zns8>
- Leongómez, J. D.** (2022, abril). *¿Qué tan confiable es la literatura científica? Ciencia abierta como estrategia para enfrentar las implicaciones de la naturalización de malas prácticas y la crisis de la replicación*. Presentación organizada por la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Psicología (Universidad El Bosque), Bogotá, Colombia. <https://youtu.be/F198MoBqSaI>
- Leongómez, J. D.** (2020, noviembre). *¿Cuántos participantes necesito? Análisis de poder estadístico y cálculo de tamaño de muestra en R*. Taller para el Congreso Internacional de Neurociencias: Cerebro y Comportamiento en Tiempos de COVID-19 (Universidad El Bosque, Universidad de los Andes), Bogotá, Colombia. <https://youtu.be/tVB9sh5ZFHO>
- Leongómez, J. D. & Sánchez, O. R.** (2019, septiembre). *Asociación entre altura y circunferencia de cintura con salud en poblaciones rurales indígenas y urbanas en América Latina*. Artículo presentado en el XXV Congreso Institucional de Investigaciones (Universidad El Bosque), Bogotá, Colombia. <https://static1.squarespace.com/static/5fb667be752a000eaf4b5869/t/60454941f7f209159575a773/1615153475374/Memorias+-XXV+Congreso+2019.pdf>
- Leongómez, J. D.,** Sánchez, O.R., Vásquez-Amézquita, M., Valderrama, E., Castellanos-Chacón, A., Morales-Sánchez, L., Nieto, J., & González-Santoyo, I. (2019, agosto). *Self-reported Health is Related to Body Height and Waist Circumference in Rural Indigenous and Urbanised Latin-American Populations*. Artículo y póster presentados en el VII Summer Institute of the International Society for Human Ethology (ISHE), Zadar, Croatia. Póster: <https://jdleongomez.info/en/publication/leongomez2020/PosterA0.pdf>
- Leongómez, J. D.** (2019, julio). *Diseños Experimentales*. Taller para la Vicerrectoría de Investigaciones (Universidad El Bosque), Bogotá, Colombia.
- Leongómez, J. D.,** Murray, A.K., & Roberts, S.C. (2018, septiembre). *Contextualising courtship: Male body odour effects on vocal modulation*. Artículo presentado en el XXIV Biannual Conference for Human Ethology (ISHE), Santiago, Chile.
- Leongómez, J. D.** (2017, septiembre). *Efectos de los niveles hormonales, masculinidad y feminidad, en la discriminación tonal de hombres y mujeres..* Artículo presentado en el XXIII Congreso Institucional de Investigaciones (Universidad El Bosque), Bogotá, Colombia.
- Leongómez, J. D.** (2017, agosto). *The sound of seduction: Vocal modulations and their effects during courtship*. Sesión plenaria en el 2do Simposio de Neurociencias, Cognición y Sociedad (Universidad Javeriana), Bogotá, Colombia.
- Leongómez, J. D.** (2017, marzo). *Is the relationship between musical and linguistic processing a vestige of the evolutionary origins of music?.* Sesión plenaria en el 2017 Brain Awareness Week 2017 (Universidad El Bosque), Bogotá, Colombia.
- Leongómez, J. D.,** Mileva, V.R., Little, A.C., & Roberts, S.C. (2016, agosto). *Perceived differences in social status between speaker and listener affect the speaker's vocal characteristics*. Artículo presentado en el XXIII Biennial Congress On Human Ethology (ISHE), Stirling, Reino Unido.
- Leongómez, J. D.,** Binter, J., Kubicová, L., Stolařová, P., Klapilová, K., Havlíček, J., & Roberts, S.C. (2014, abril). *Vocal modulation during courtship increases perceptivity even in naive listeners*. Artículo presentado en el European Human Behaviour and Evolution Association (EHBEA) Annual Meeting 2014 (University of Bristol), Bristol, Reino Unido.
- Leongómez, J. D., & Roberts, S.C.** (2013, abril). *The sound of sweet nothings: How men and women modulate vocal parameters in speech directed towards attractive and unattractive individuals*. Presentación oral para el Mind and Brain Group (University of Stirling), Stirling, Reino Unido.
- Leongómez, J. D., & Roberts, S.C.** (2013, marzo). *The sound of sweet nothings: How men and women modulate vocal parameters in speech directed towards attractive and unattractive individuals*. Póster presentado en el European Human Behaviour and Evolution Association (EHBEA) Annual Meeting 2013 (VU University Amsterdam), Amsterdam, Netherlands.
- Leongómez, J. D.** (2013, marzo). *Voice research techniques using Praat*. Taller en la Facultad de Humanidades (Charles University), Praga, República Checa.



- Leongómez, J. D.** (2013, marzo). *Acoustic Communication*. Presentación oral en el Centre for Theoretical Study, Praga, República Checa.
- Leongómez, J. D., & Roberts, S.C.** (2012, mayo). *The sound of sweet nothings: How men and women modulate vocal parameters in speech directed towards attractive and unattractive individuals*. Presentación oral para el Group of Human Ethology (Charles University), Praga, República Checa.
- Leongómez, J. D.** (2013, marzo). *Voice research techniques using Praat*. Taller en Scottish Universities Psychology Postgraduate Research Training – SUPPORT (University of Stirling), Stirling, Reino Unido.
- Leongómez, J. D., & Roberts, S.C.** (2011, febrero). *The sound of sweet nothings: How men and women modulate vocal parameters in speech directed towards attractive and unattractive individuals*. Presentación para el Behaviour and Evolution Research Group (University of Stirling), Stirling, Reino Unido.
- Leongómez, J. D., & Roberts, S.C.** (2010, diciembre). *Context-dependant modulation of vocal parameters*. Póster presentado en el Language of Music, the Music of Language; Meeting 2: Entrainment/Meaning (Centre for Music & Science, University of Cambridge), Cambridge, Reino Unido.

## Eventos Científicos

### ISHE International Congress 2024

MIEMBRO DEL COMITÉ DE PROGRAMA

- [Conference Program](#) (PDF)
- [Book of Abstracts](#) (PDF)
- [ISHE Meetings](#)

ISHE

Jul. 12 - 16, 2024

### CIVN2020 - Congreso Internacional de Neurociencias: Cerebro y Comportamiento en Tiempos de COVID-19

PRESIDENTE DEL COMITÉ CIENTÍFICO

- [Memorias](#)
- [Canal de YouTube](#) (Todo el congreso disponible)

Universidad El Bosque y  
Universidad de los Andes

Nov. 25 - 28, 2020

### 1er Congreso Internacional Virtual ISEP

MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO

- [Comité Científico](#)

ISEP

May. 5 - 7, 2020

## Roles Editoriales

**Nota:** Mi registro verificado como par académico y editor internacional está disponible en mi perfil de [Web of Science](#).

### Proceedings of the Royal Society B

DATA EDITOR

- Verificar el cumplimiento de los estándares de disponibilidad de datos y código antes de la aceptación de los artículos
- Comprobar que los conjuntos de datos, códigos y materiales de investigación estén completos, sean accesibles y coherentes con los resultados reportados
- Orientar a los autores que no cumplan con las políticas de datos abiertos, indicando los ajustes necesarios

Equipo editorial

Since 2025

### Peer Community In Registered Reports

RECOMMENDER (EQUIVALENTE A EDITOR ASOCIADO)

- Emisión de recomendaciones de las fases 1 y 2
- Perfil [Recommender](#)

Recommender

Desde 2023

### Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences

GUEST EDITOR

- Theme Issue *Voice modulation: from origin and mechanism to social impact* ([Parte 1](#), [Parte 2](#))
- Editado por Juan David Leongómez, Katarzyna Pisanski, David Reby, Disa Sauter, Nadine Lavan, Marcus Perlman y Jaroslava Varella Valentova

Comité Editorial invitado

2020 - 2021

### Frontiers in Psychology

REVIEW EDITOR

- Specialty section on [Evolutionary Psychology](#)
- Perfil [Loop](#)

Equipo editorial

2018 - 2024

## JOURNALS INCLUYEN

Desde 2013

- Peer Community In Registered Reports
- Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences
- Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences
- Royal Society Open Science
- Annals of the New York Academy of Sciences
- PLOS ONE
- Biology Letters
- Evolution and Human Behavior
- Scientific Reports
- Cortex
- Journal of Nonverbal Behavior
- Perception
- Basic and Applied Social Psychology
- Frontiers in Psychology
- Evolutionary Psychology
- Peace and Conflict: Journal of Peace Psychology
- Summa Psicológica
- Human Ethology

## Par Académico

Instituciones Colombianas

## EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES/Grants

Desde 2015

- Minciencias
- Universidad Nacional de Colombia

## Supervisión de Investigación

## POSGRADO

La Facultad de Psicología de la Universidad El Bosque no ofrece títulos de investigación, y todos los cursos de nivel de maestrías son profesionales. Debido a esto, las oportunidades de supervisar a estudiantes de posgrado son limitadas, y la mayor parte de mi supervisión de posgrado ha sido externa.

## Aris Yupanqui Peña-Rios

Universidad de los Andes, Colombia

## DOCTORADO EN PSICOLOGÍA

Desde 2025

- Proyecto: *Relación entre la calidad percibida del cuidado y la prosodia de cuidadores informales de personas con enfermedad de Alzheimer* [Relationship between perceived quality of care and prosody of informal carers of people with Alzheimer's disease]
- Supervisión conjunta con Sandra Baez

## Milena Vásquez-Amézquita

Universitat de València, España

## PHD IN NEUROSCIENCE

2015 - 2018

- Tesis (**Summa Cum Laude**): *Preferencias sexuales típicas y atípicas según sexo y edad de los estímulos: Utilidad de la técnica de rastreo ocular* [Typical and atypical sexual preferences according to sex and age of the stimuli: Usefulness of the eye tracking technique]
- Supervisión conjunta con Alicia Salvador

## Francisco Javier Flores

U. of East London, Reino Unido

## PROFESSIONAL DOCTORATE IN COUNSELLING PSYCHOLOGY

2015 - 2018

- Tesis: *What sense do people make of the functions of their 'behaviours that may be causing problems in their everyday life'? A hybrid deductive/inductive template analysis*
- Supervisión conjunta con Lisa Chiara Fellin

## Xiomara Muñoz Sánchez y Diana Yelisa Escandón Martínez

Universidad El Bosque, Colombia

## MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA

2021 - 2022

- Trabajo de grado (**Meritorio**): *Variables psicológicas y sociales asociadas a la práctica de la lactancia materna continuada en mujeres colombianas: una exploración desde la Inferencia Multimodelo (IM) y el Machine Learning (ML)* [Psychological and social variables associated with the practice of continued breastfeeding in colombian women: an exploration from Multimodel Inference (MI) and Machine Learning (ML)]
- Supervisión conjunta con Luz Adriana Trujillo Terán

## Adrián Acosta Guerrero

Universidad El Bosque, Colombia

## MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA

2019 - 2020

- Trabajo de grado (**Meritorio**): *La voz como predictor de sintomatología asociada a depresión y ansiedad* [Voice as a predictor of symptomatology associated with depression and anxiety]
- Supervisión conjunta con Milena Vásquez-Amézquita

## Julia Sanz-Vidania

University of Stirling, Reino Unido

## PSYCHOLOGICAL RESEARCH METHODS (EVOLUTIONARY PSYCHOLOGY) MSC

2013 - 2014

- Trabajo de grado (**Meritorio**): *Sexy Chat: Mate-Choice Preferences for Speech Content in the Absence of Auditory Cues*
- Supervisión conjunta con S Craig Roberts

## PREGRADO

Los estudiantes universitarios supervisados que figuran a continuación proceden de distintas universidades y programas académicos. Esta lista sólo incluye a los estudiantes de quienes fui supervisor principal u obtuvieron mención a trabajo de grado meritorio. Adicionalmente, actualmente estoy supervisando seis estudiantes como supervisor principal, y he supervisado a más de 25 estudiantes como co-supervisor.

<b>Andrés Castellanos-Chacón</b>	Universidad El Bosque, Colombia
PSICOLOGÍA	2017 - 2024
<ul style="list-style-type: none"><li>• Supervisión práctica profesional en investigación (2017 - 2018)</li><li>• Proyecto: <i>Señales perceptibles de salud física y mental en rostros, voces y olores corporales, y su relación con niveles hormonales</i></li><li>• <b>Trabajo de grado meritorio</b></li><li>• Supervisión docente (2019 - 2024)</li></ul>	
<b>Tifany Lexandra Mancera Alméciga y Jefferson Guillermo Suarez Zambrano</b>	Universidad El Bosque, Colombia
BSc IN PSYCHOLOGY	2023 - 2024
<ul style="list-style-type: none"><li>• Trabajo de grado: <i>¿Somos capaces de detectar la tendencia a la infidelidad a partir de la voz?</i></li></ul>	
<b>Scharik Yuliana Bello Lizarazo, Maria Camila Plazas López y Natalia Rodríguez Bautista</b>	Universidad El Bosque, Colombia
PSICOLOGÍA	2023 - 2024
<ul style="list-style-type: none"><li>• Trabajo de grado: <i>¿Es posible percibir la promiscuidad de una persona con tan solo escuchar su voz?</i></li></ul>	
<b>Isabella Russo</b>	Universidad El Bosque, Colombia
PSICOLOGÍA	2023
<ul style="list-style-type: none"><li>• Trabajo de grado: <i>¿El género, preferencia sexual y nivel de sociosexualidad de una persona podrían influir en su capacidad para detectar la socio-sexualidad de otros a través de rostros?</i></li></ul>	
<b>Maria Camila Wilches y Johan Sebatión Castiblanco</b>	Universidad El Bosque, Colombia
PSICOLOGÍA	2022 - 2023
<ul style="list-style-type: none"><li>• Trabajo de grado: <i>El rol del género en la identificación de la sociosexualidad a partir de las voces</i></li></ul>	
<b>Angie Alejandra Lozano Sanjuan, Daniela Martínez Franco y Mariana Saavedra Botero</b>	Universidad El Bosque, Colombia
PSICOLOGÍA	2021 - 2022
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Trabajo de grado meritorio:</b> <i>¿Somos capaces de detectar qué tan sociosexual es una persona a partir de su voz y/o su rostro?</i></li></ul>	
<b>John Jairo Rubio</b>	Universidad El Bosque, Colombia
PSICOLOGÍA	2021 - 2022
<ul style="list-style-type: none"><li>• Trabajo de grado: <i>¿Existe relación entre la simetría facial y el atractivo de la voz?</i></li></ul>	
<b>Maria Daniela Martínez Luna y Juan Sebastián Preciado Ruíz</b>	Universidad El Bosque, Colombia
PSICOLOGÍA	2020 - 2021
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Trabajo de grado meritorio:</b> <i>¿Existe relación entre la sociosexualidad y la voz?</i></li></ul>	
<b>Maria Paula Moreno Rodríguez y Andrés Felipe Orozco Serrato</b>	Universidad El Bosque, Colombia
PSICOLOGÍA	2019 - 2021
<ul style="list-style-type: none"><li>• Trabajo de grado: <i>¿Existe relación entre la forma del rostro y la socio-sexualidad?</i></li></ul>	
<b>Danny Ferley Gaitan Rodríguez y Hasbleidy Gamboa Ordoñez</b>	Universidad El Bosque, Colombia
PSICOLOGÍA	2019 - 2020
<ul style="list-style-type: none"><li>• Trabajo de grado: <i>Detección de infidelidad y sociosexualidad a partir de rostros: Análisis preliminar</i></li></ul>	
<b>Natalia Elizabeth Moreno Buitrago y Juan Felipe Pérez Ariza</b>	U. Pedagógica Nacional, Colombia
PEDAGOGÍA MUSICAL	2017 - 2019
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Trabajo de grado meritorio:</b> <i>Musicalidad y cohesión social: una aproximación experimental y bibliográfica desde el trabajo en equipo</i></li></ul>	
<b>Paula Andrea Betancourt Velandia y Ana Sofía Gómez Castelblanco</b>	Universidad El Bosque, Colombia
PSICOLOGÍA	2018 - 2019
<ul style="list-style-type: none"><li>• Trabajo de grado: <i>Hombres que alcanzan voces menos agudas y con un volumen más bajo, tienden a tener más relaciones sexuales casuales</i></li></ul>	
<b>Maria Alejandra Abello Mozo</b>	Universidad El Bosque, Colombia
BIOLOGÍA	2017 - 2018
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Trabajo de grado meritorio:</b> <i>Desarrollo y evaluación de una metodología nueva para manipular las variables del atractivo, dominancia y sexo simultáneamente en fotos de caras humanas con el programa PsychoMorph</i></li></ul>	
<b>Cindy Paola Moncada Gómez</b>	Universidad El Bosque, Colombia
PSICOLOGÍA	2017 - 2018
<ul style="list-style-type: none"><li>• Trabajo de grado: <i>La voz del sexo casual: ¿las características vocales predicen la disposición al sexo sin compromiso en hombres y mujeres? A</i></li></ul>	
<b>Laura Milena Estupiñan Aldana</b>	Universidad El Bosque, Colombia
PSICOLOGÍA	2017 - 2018
<ul style="list-style-type: none"><li>• Trabajo de grado: <i>La voz del sexo casual: ¿las características vocales predicen la disposición al sexo sin compromiso en hombres y mujeres? B</i></li></ul>	
<b>Vanessa Díaz Güiza</b>	Universidad El Bosque, Colombia
PSICOLOGÍA	2016 - 2018
<ul style="list-style-type: none"><li>• Trabajo de grado: <i>La voz del sexo casual: ¿las características vocales predicen la disposición al sexo sin compromiso en hombres y mujeres? C</i></li></ul>	

## Lina María García Hoyos

PSICOLOGÍA

- Trabajo de grado: *¿Se puede determinar si una persona ha sido infiel a partir de su voz?*

Universidad El Bosque, Colombia

2016 - 2018

## Angie Liliana Pérez Rodríguez

PSICOLOGÍA

- Trabajo de grado: *Efectos de los niveles hormonales en la discriminación tonal de mujeres*

Universidad El Bosque, Colombia

2016 - 2017

## Lina María Morales Sánchez

PSICOLOGÍA

- Trabajo de grado: *Discriminación tonal predice satisfacción con pareja y su inversión parental, en hombres y mujeres*

Universidad El Bosque, Colombia

2016 - 2017

## Haydn Ricardo Roldán Morales

PSICOLOGÍA

- Trabajo de grado: *El sonido de la seducción: discriminación tonal, satisfacción en pareja, y niveles hormonales en hombres*

Universidad El Bosque, Colombia

2015 - 2016

## Membresías

---

LATIN AMERICAN ASSOCIATION FOR HUMAN BEHAVIORAL AND EVOLUTIONARY SCIENCES (LAHBES)

Desde 2024

INTERNATIONAL SOCIETY FOR HUMAN ETHOLOGY (ISHE)

2016 - Actualmente

ASSOCIATION FOR PSYCHOLOGICAL SCIENCE (APS)

2013 - 2020

EUROPEAN HUMAN BEHAVIOUR AND EVOLUTION ASSOCIATION (EHBEA)

2013 - 2016