

uan David **Leongómez**

Facultad de Psicología, Universidad El Bosque

□ (+57) 601-6489000 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 e investigador del Laboratorio de Análisis del Comportamiento Humano (LACH), de la Facultad de Psicología de la Universidad El Bosque en Bogotá, Colombia. Mis intereses incluyen los procesos de elección de pareja, la comunicación vocal humana y la musicalidad. También estoy interesado en la bioacústica y la psicoacústica, así como 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 apasionan los métodos cuantitativos y la programación en R, como herramienta para promover la reproducibilidad y la ciencia abierta.

Métodos de Investigación Principales_

- Diseños experimentales
- · Cuestionarios en línea
- Grabación de voz
- Análisis acústico

- Fotografías faciales
- · Morfometrías geométricas
- Antropometría
- Investigación reproducible

Habilidades

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

Informes reproducibles

Markdown/Rmarkdown (incluyendo IATFX y HTML 5)

Investigación Cuantitativa

Modelado estadístico, modelos de efectos mixtos, selección y promediación de modelos, Machine Learning

Software

R, RStudio, Praat, Audacity, InkScape, Mendeley, Zotero

Idiomas Inglés/Español

Areas de Investigacion

- Voz humana
- Modulación vocal
- Elección de pareja
- Comportamiento humano
- · Hormonas y comportamiento

Educación

PhD - Psychology

University of Stirling

Stirling, Reino Unido

2014

· Tesis: "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

Liverpool, Reino Unido

2009

MSc in Evolutionary Psychology

- · Supervisor: Prof. S. Craig Roberts.
- Mejor desempeño general en la maestría.

LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA MUSICAL 2006

• Promedio: 4.28/5.00.

• Trabajo de Grado: 4.90/5.00

Experiencia Laboral

Universidad El Bosque Bogotá, Colombia

PROFESOR ASOCIADO Abr. 2019 - Actualmente

- Investigador en el Laboratorio de Análisis del Comportamiento Humano (LACH).
- Líder del grupo de investigación Procesos Cognitivos y Educación (desde 2016).
- · 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 Bogotá, Colombia

PROFESOR ASISTENTE Ene. 2015 - Abr. 2019

- Investigador en el Laboratorio de Análisis del Comportamiento Humano (LACH).
- Asesor metodológico y estadístico para proyectos de investigación de posgrado y profesores de la Facultad.
- Líder del grupo de investigación Procesos Cognitivos y Educación (desde 2016).
- 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 Chia, Colombia

Profesor Catedrático Ene. 2015 - Dic. 2016

• Docencia y supervisión de proyectos de investigación.

University of Stirling Stirling, Reino Unido

ASISTENTE DE ENSEÑANZA 2011 - 2014

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

Universidad Pedagógica Nacional

Bogotá, Colombia

2017-2018

Bogotá, Colombia

Profesor Auxiliar 2010

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

Experiencia Docente

Universidad El Bosque Bogotá, Colombia

PROFESOR ASOCIADO 2019

• Métodos cuantitativos II (Maestría en Psicología).

Universidad El Bosque

Bogotá, Colombia

Profesor Asistente

Métodos cuantitativos II (Maestría en Psicología).

Universidad El Bosque

PROFESOR ASISTENTE

2017

• Métodos cuantitativos I (Maestría en Psicología).

Universidad El Bosque

Bogotá, Colombia

PROFESOR ASISTENTE 2018

Taller Proyecto de Grado I.

PROFESOR ASISTENTE 2015

Fuentes y estilos de documentación en psicología.

Universidad de La Sabana Chia, Colombia

Profesor Catedrático 2016

• Evolución y desarrollo de la comunicación vocal: canciones, moda y lenguaje.

Universidad El Bosque

Universidad de La Sabana Chia, Colombia

Profesor Catedrático 2015 - 2016

· Estadística inferencial.

· Estadística descriptiva.

University of Stirling Stirling, Reino Unido

ADISTENTE DE ENSEÑANZA 2012

• Comportamiento animal (cátedra de comunicación vocal).

University of Stirling Stirling, Reino Unido

ADISTENTE DE ENSEÑANZA

Métodos cuantitativos (Maestría en psicología: varias conferencias, supervisión práctica, enseñanza individualizada).

• Módulo de Cognición (liderando proyectos de investigación en psicoacústica).

Universidad Pedagógica Nacional

Bogotá, Colombia

2012-2014

Profesor Auxiliar 2010

· Proyecto de investigación I.

Laboratorio de investigación II.

Becas, Premios y Honores

Ig Nobel Prize Cambridge, MA, EE.UU.

ECONOMICS PRIZE Sep. 2020

 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).

Universidad El Bosque Bogotá, Colombia

VIII CONVOCATORIA DE ESTÍMULOS A LA EXCELENCIA

Dic. 2019

Oct. 2009

• COP\$7.000.000

Universidad El Bosque Bogotá, Colombia

VII Convocatoria de Estímulos a la Excelencia Dic. 2018

· COP\$5.000.000

Universidad El Bosque Bogotá, Colombia

VI Convocatoria de Estímulos a la Excelencia

Dic. 2017

• COP\$5.000.000

Experimental Psychology SocietyCanterbury, Reino Unido

Grindley Grants Sep. 2014

ColcienciasBogotá, Colombia

BECAS FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Oct. 2010 - Oct. 2010

School of Life Sciences – University of Liverpool Liverpool, Reino Unido

Annual Prize in Evolutionary Psychology

• Mejor desempeño general en la maestría.

University of Liverpool Liverpool Liverpool, Reino Unido

University of Liverpool International Scholarship Sep. 2008 - Sep. 2009

ColfuturoBogotá, Colombia

PROGRAMA CRÉDITO-BECA Sep. 2008 - Sep. 2009

Subvenciones_

ColcienciasBogota, 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 Ene. 2016 - Dic. 2019

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

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

Publicaciones

Preprints y Artículos en Revisión

- Martínez, C. A., & **Leongómez, J. D.** (submitted). Dehumanization Effects on Agency Attributions, Retributive Justice judgments, and Resocialization Attitudes towards Former Perpetrators in Post-conflict. *Political Behavior*. https://jdleongomez.info/en/files/Dehumanization_effects.pdf
- Vásquez-Amézquita, M., **Leongómez, J. D.**, Salvador, A., & Seto, M. C. (submitted). What do the eyes tell us about sexual preferences according to the age and sex of the stimuli? Connecting attention and eye movements to pedophilia. *Forensic Sciences Research*. https://jdleongomez.info/en/files/eye-tracking_review.pdf

ARTÍCULOS Y TRABAJOS PUBLICADOS

- **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 delincuentes sexuales y no sexuales, y hombres no delincuentes? 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*, Advance online publication. https://doi.org/10.1177/02654075221075264
- Fiala, V., Třebický, V., Pazhoohi, F., **Leongómez, J. D.**, Tureček, P., Saribay, S. A., Akoko, R. M., & 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., ..., **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. ht tps://doi.org/10.1038/s41562-020-01007-2
- Kleisner, K., **Leongómez, J. D.**, Pisanski, K., Fiala, V., Cornec, C., Groyecka, A., Butovskaya, M., Reby, D., Sorokowski, P., & 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.**, 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

- **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., 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, 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/10.215 00/19002386.3473
- 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., Korbmacher, M., Corrêa Varella, M. A., Fernandez, A. M., Wagstaff, D., & 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/10.17227/2011804 X.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

- 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(1), 87–97. https://revistas.pedagogica.edu.co/index.php/revistafba/article/view/50

ARTICULOS DE DIVULGACION

- **Leongómez, J. D.** (2021). Meta-análisis de correlaciones en R [Meta-analysis of correlations in R]. *Zenodo*. https://doi.org/10.5281/zenodo.5640182
- **Leongómez, J. D.** (2020). Análisis de poder estadístico y cálculo de tamaño de muestra en R: Guía práctica [Statistical power analysis and sample size calculation in R: A practical guide]. *Zenodo*. https://doi.org/10.5 281/zenodo.3988776
- 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
- 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

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.
- **Leongómez, J. D.** [Investigación Abierta]. (2021). *Hacer meta-análisis en jamovi es muy fácil*. [Video]. YouTube. https://jdleongomez.info/es/post/meta/
- **Leongómez, J. D.** [Investigación Abierta]. (2020). *Poder estadístico y tamaño de muestra en R*. [3 videos]. YouTube. https://jdleongomez.info/es/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/es/post/pvalue/
- **Leongómez, J. D.** [Investigación Abierta]. (2020). *Introducción a OBS Studio*. [Video]. YouTube. https://jdleongomez.info/es/post/obs/
- **Leongómez, J. D.** [Investigación Abierta]. (2020). *Introducción a jamovi*. [2 videos]. YouTube. https://jdleongomez.info/es/post/jamovi/

Presentaciones en Conferencias, Pósters y Talleress_

- **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/tVB9sh5ZFH0
- **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.
- **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, Juio). *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 proceptivity 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 oral 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.

Supervisión de Posgrado y Pregrado

Posgrado Universidad de Valencia, España

PHD in Neuroscience 2015 - 2018

• Milena Vásquez-Amézquita. Supervisión conjunta con Alicia Salvador.

Posgrado University of East London, UK

PROFESSIONAL DOCTORATE IN COUNSELLING PSYCHOLOGY

Francisco Javier Flores. Supervisión conjunta con Lisa Chiara Fellin.

Posgrado University of Stirling, UK

PSYCHOLOGICAL RESEARCH METHODS (EVOLUTIONARY PSYCHOLOGY) MSC

• Julia Sanz-Vidania. Supervisión conjunta con S. Craig Roberts.

Posgrado Universidad El Bosque, Colombia

MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA

Adrián Acosta Guerrero. Supervisión conjunta con Milena Vásquez-Amézquita.
 Pregrado
 Universidad El Bosque, Colombia

PSICOLOGÍA

• Andrés Castellano Chacón (2017 -2018; supervisión docente, 2019 - actualmente)

- Maria Paula Moreno Rodríguez (2019 2021)
- Andrés Felipe Orozco Serrato (2020 2021)
- Danny Ferley Gaitan Rodríguez (2019 2020)
- Hasbleidy Gamboa Ordoñez (2019 2020)
- Paula Andrea Betancourt Velandia (2018 2019).
- Ana Sofía Gómez Castelblanco (2018 2019).
- Lina María García Hoyos (2016 2017).
- Angie Liliana Pérez Rodríguez (2016 2018).
- Lina María Morales Sánchez (2016 2017).
- Laura Milena Estupiñan Aldana (2016 2017).
- Vanesa Díaz Güiza (2016 2018).
- · Cindy Paola Moncada Gómez (2016 2017).
- Haydn Ricardo Roldán Morales (2015 2016).

PregradoUniversidad El Bosque, Colombia

Biología 2017 - 2018

• Maria Alejandra Abello Mozo (2018 - 2018).

PregradoUniversidad Pedagógica Nacional,
Colombia

2017 - 2019

2015 - 2018

2013 - 2014

2019 - 2020

Desde 2015

PEDAGOGÍA MUSICAL

Natalia Elízabeth Moreno Buitrago (2017 - 2019).

Juan Felipe Pérez Ariza (2017 - 2019).

Roles Editoriales

GUEST EDITOR

09 FEBRERO, 2022

Mi registro verificado como par académico internacional está disponible en mi perfil de Publons.

Philosophical Transactions of the Royal Society B

Comités Editoriales

2020 - 2021

• Theme Issue "Voice modulation: from origin and mechanism to social impact"

• Editado por Juan David Leongómez, Katarzyna Pisanski, David Reby, Disa Sauter, Nadine Lavan, Marcus Perlman y Jaroslava Varella Valentova

Frontiers in Psychology Comités Editoriales

REVIEW EDITOR 2019 - Actualmente

Specialty section on Evolutionary Psychology

Par Ad Hoc Journals Internacionales

JOURNALS INCLUYEN Desde 2013

- Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences
- Basic and Applied Social Psychology
- Royal Society Open Science
- Evolution and Human Behavior
- Scientific Reports
- Cortex
- Journal of Nonverbal Behavior
- Perception
- Frontiers in Psychology
- Evolutionary Psychology
- · Human Ethology Bulletin
- Summa Psicológica

Par Académico

Instituciones Colombianas

Desde 2015

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

- MinCiencias
- Universidad Nacional de Colombia

Eventos Científicos

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

Universidad de los Andes

Nov. 25 - 28, 2020

Universidad El Bosque y

Presidente del Comité Científico

http://doi.org/10.17605/OSF.IO/5BWNX

1er Congreso Internacional Virtual ISEP

ISEP

MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO

May. 5 - 7, 2020

• https://www.isep.es/congreso2020/#comite

Membresías.

ACTUALMENTE

International Society for Human Ethology (ISHE)

ANTERIORMENTE

- European Human Behaviour and Evolution Association (EHBEA)
- Association for Psychological Science (APS)