

Cristian Correa Arrieta

PERFIL

Soy un médico con responsabilidad y sentido ético y moral; compromiso institucional, enfoque proactivo y hacia la calidad, con excelentes relaciones interpersonales y gran disposición tanto para el trabajo en equipo como el individual, con buen desempeño y seguimiento de las políticas institucionales, procurando lograr la mayor productividad.

Actualmente, desempeñó funciones como neurólogo clínico en un centro de referencia nacional para enfermedades neuromusculares, neurogenéticas y electrodiagnóstico neuromuscular, en los distintos regímenes de atención en salud. Desarrolló actividades de consulta individual y en grupos multidisciplinarios de pacientes con múltiples enfermedades neuromusculares, principalmente miopatías, así como electrodiagnóstico neuromuscular desde el año 2018

CONTACTO

TELÉFONO:
3243535909

CORREO ELECTRÓNICO:
mdcristiancorrea@gmail.com

EDUCACIÓN

Universidad del Magdalena
Agosto 2005 – Julio 2011
Título Obtenido: médico general
Promedio ponderado: 4.24/5

Universidad de la Sabana
Agosto 2014 – Julio 2018
Título Obtenido: especialista en Neurología
Promedio ponderado: 4.24/5

Universitat Politècnica de València.
Octubre 2024 – enero 2025.
Título: experto universitario en neurogenética.

Universidad Manuela Beltrán.
Título: magíster en Bioestadística
Fecha de grado: septiembre 2026

Universidad de Salamanca.
Título: Master en imagenología musculoesquelética
Fecha de grado: candidato a grado enero 2027

EXPERIENCIA LABORAL

Biotecnología y Genética, Biotecgen SA.
Lugar: Bogotá D.C.
Cargo: Especialista en neurología en junta de enfermedades neuromusculares, neurogenéticas y neurometabólicas.
Período: marzo 2024 - actualidad.

Neuromédica IPS.
Lugar: Pereira, Risaralda.
Cargo: Especialista en neurología - laboratorio de neurofisiología.
Período: 01 de octubre de 2022 - actualidad.

Instituto Roosevelt.
Lugar: Bogotá D.C.
Cargo: especialista en neurología – junta de ELA y enfermedades neuromusculares, clínica de Memoria y junta de Neurorrehabilitación
Período: 9 de septiembre de 2018 – 31 de diciembre 2024.

Clínica La Colina.
Lugar: Bogotá D.C.
Cargo: Especialista en neurología – laboratorio de neurofisiología.
Período: 1 de octubre de 2019 – 12 junio 2023.

Clínica Santa María del Lago.
Lugar: Bogotá D.C.
Cargo: Especialista en neurología – laboratorio de neurofisiología.
Período: 1 de octubre de 2019 – 12 junio 2023.

IDIOMAS

Español.

Lee	Habla	Escribe	Escucha
Nativo	Nativo	Nativo	Nativo

Inglés.

Lee	Habla	Escribe	Escucha
Bien	Bien	Bien	Bien

Reconocimientos especiales

Universidad del Magdalena

- Reconocimientos: mejor promedio cohorte 2005-II
- 10° mejor puntaje Nacional prueba Saber-Pro-Medicina 2010-II.

Actividades académicas

- **Escuela de verano Euro Latinoamericana de Miología 2019:**
  - Fecha: 30 noviembre, 1 y 2 de diciembre de 2017.
  - Tipo de participación: asistente

- **XIII Congreso Colombiano de Neurología:**
  - Fecha: 15-18 de marzo 2018.
  - Tipo de participación: asistente
  - Actividad: taller de neurofisiología.

- **IX Simposio Colombiano de Enfermedades Neuromusculares:**
  - Fecha: 29 a 31 de agosto de 2019
  - Tipo de participación: asistente.

- **Diplomado en Terapia con Toxina Botulínica para trastornos neurológicos:**
  - Fecha: 31 de septiembre a 9 de noviembre 2019
  - Tipo de participación: asistente.

- **Jornada de Actualización en Rehabilitación:**
  - Fecha: 22 Noviembre 2019
  - Tipo de participación: conferencista.
  - Actividad: Seminario "Tratamiento sintomático de la esclerosis Lateral Amiotrófica"

- **Jornada Avances en Neuropatías Periféricas**
  - Fecha: 13 y 14 de Marzo de septiembre de 2020
  - Tipo de participación: asistente

- **III congreso Sociedad Latinoamericana de Enfermedades Neuromusculares:**
  - Fecha: 12 a 17 de Julio 2021
  - Tipo de participación: asistente.

- **Simposio Esclerosis Lateral Amiotrófica: una mirada interdisciplinaria**
  - Fecha: 24 y 25 de septiembre de 2021
  - Tipo de participación: conferencista.
  - Actividad: Seminario "Sexualidad en pacientes con ELA"

- **Eutanasia: resolución 971 de 2021 y herramientas para garantizar la muerte digna**
  - Fecha: entre el 14 de octubre y el 11 de noviembre de 2021.
  - Tipo de participación: asistente.

- **Escuela de verano Euro Latinoamericana de Miología 2022:**
  - Fecha: 30 noviembre, 1 y 2 de diciembre de 2022.
  - Tipo de participación: asistente y presentación de caso clínico.

Actividades académicas (continuación)

- **Workshop sobre Transición a la vida adulta en pacientes con Distrofia Muscular de Duchenne:**
  - Fecha: julio 2022.
  - Tipo de participación: asistente

- **17th International Congress on Neuromuscular Diseases 2022:**
  - Fecha: 5 a 9 de Julio de 2022.
  - Tipo de participación: asistente, presentación de póster

- **I Simposio de Enfermedades Neuromusculares:**
  - Fecha: 3 de septiembre de 2022.
  - Tipo de participación: asistente

- **Congreso Sociedad Latinoamericana de Enfermedades Neuromusculares:**
  - Fecha: 1 a 3 de Junio de 2023.
  - Tipo de participación: asistente y ponente de póster.

- **17th ISPRM World Congress – ISPRM 2023:**
  - Fecha: 4 al 8 de Junio de 2023.
  - Tipo de participación: Presentación de póster.

- **I Congreso Iberoamericano de Genética Médica y Medicina Genómica:**
  - Fecha: 12 al 15 de septiembre de 2023.
  - Tipo de participación: asistente.

- **VII Congreso Latinoamericano de Genética Humana - RELAGH:**
  - Fecha: 12 al 15 de septiembre de 2023.
  - Tipo de participación: asistente.

- **II Simposio Latinoamericano de actualización en distrofia muscular de Duchenne:**
  - Fecha: 9 de septiembre de 2023.
  - Tipo de participación: asistente.

- **V Simposio Latinoamericano de Genética Médica - ACMGen:**
  - Fecha: 12 al 15 de septiembre de 2023.
  - Tipo de participación: asistente.

- **Curso de Educación Continuada en Técnica de Diagnóstico Genético:**
  - Fecha: Septiembre de 2023.
  - Tipo de participación: asistente.

- **Escuela de verano Euro Latinoamericana de Miología 2023:**
  - Fecha: 29 de Noviembre al 2 de Diciembre de 2023.
  - Tipo de participación: asistente y presentación de caso clínico.

- **29th Annual Congress of World Muscle Society:**
  - Fecha: 8-12 octubre 2024.
  - Tipo de participación: asistente y presentación de póster.

- **XVI Congreso Colombiano de Neurología:**
  - Fecha: 30 mayo – 1 Julio.
  - Tipo de participación: asistente y presentación de póster.

- **Curso corto de educación para docentes:**
  - Fecha: Julio – septiembre 2024.
  - Universidad de Los Andes.

Actividades académicas (continuación)

- **Masterclass Utilidad de la Determinación de la Densidad de Fibras Nerviosas Intraepidérmicas:**
  - Fecha: 2/10/2024.
  - Tipo de participación: asistente

- **29th Annual Congress of the World Muscle Society**
  - Fecha 8 – 12 Octubre 2024
  - Tipo de participación: asistente y presentador de póster

- **Diplomado en Atención Integral a la Persona con Esclerosis Lateral Amiotrófica: una mirada interdisciplinar**.
  - Fecha 1 octubre – 8 diciembre 2024
  - Tipo de participación: asistente y conferencista

- **Peripheral nerve Society Anual Meeting**
  - Fecha: 17 – 20 mayo 2025.
  - Tipo de participación: asistente y presentador de póster

- **Programa formativo en Inteligencia Artificial Generativa a través de la plataforma Pluralsight.**
  - Institución acreditante: Junior Achievement Colombia en apoyo de la Coalición mundial de la Educación lanzada por la UNESCO
  - Fecha: abril 2025.
  - Intensidad horaria: 8 horas.
  - Tipo de participación: asistente.

- **Curso Virtual Updates en Polineuropatías para Fisiatras.**
  - Institución acreditante: Universidad El Bosque, Sociedad Científica Latinoamericana De Rehabilitación y Asociación Colombiana de Medicina Física y Rehabilitación
  - Fecha: abril 10 – Junio 26.
  - Intensidad horaria: 48 horas.
  - Tipo de participación: asistente y conferencista.

- **IV Curso de Actualización en Medicina Física y Rehabilitación.**
  - Institución acreditante: Universidad de La Sabana y Asociación Colombiana de Medicina Física y Rehabilitación
  - Fecha: 13 de Junio 2025.
  - Tipo de participación: conferencista.

Producción científica

- Sobrino-Mejía F, Correa-Arrieta C (2018). *Migraña y Mujer*. Editorial Asociación Colombiana de Neurología. ISBN Impreso: 978-958-56129-1-4 ISBN Digital: 978-958-56129-2-1.

- Sobrino-Mejía, F; Correa-Arrieta, C. Migraña y mujer: aspectos generales. En: Sobrino-Mejía F, Correa-Arrieta C (2018). Migraña y Mujer (pp 17-24). Editorial Asociación Colombiana de Neurología.

- Riveros S, Correa-Arrieta, C, Sobrino-Mejía, F. Migraña y mujer: aspectos epidemiológicos. En: Sobrino-Mejía F, Correa-Arrieta C (2018). Migraña y Mujer (pp 25-36). Editorial Asociación Colombiana de Neurología.

- Correa-Arrieta, C; Bohórquez, S, Diaz-Barrero, D; Ramírez, S; Sobrino-Mejía, F. Ciclo menstrual y su efecto en el funcionamiento cerebral. En: Sobrino-Mejía F, Correa-Arrieta C (2018). Migraña y Mujer (pp 37-55). Editorial Asociación Colombiana de Neurología.

- Hernández, N; Bohórquez, S; Correa-Arrieta, C; Sobrino-Mejía, F. Migraña y menstruación. En: Sobrino-Mejía F, Correa-Arrieta C (2018). Migraña y Mujer (pp 91-107). Editorial Asociación Colombiana de Neurología.

- Franco, C; Correa-Arrieta, C; Sobrino-Mejía, F. Comorbilidades psiquiátricas, migraña y mujer. En: Sobrino-Mejía F, Correa-Arrieta C (2018). Migraña y Mujer (pp 133-150). Editorial Asociación Colombiana de Neurología.

- Correa-Arrieta, C; Sobrino-Mejía, F. Migraña crónica y mujer. En: Sobrino-Mejía F, Correa-Arrieta C (2018). Migraña y Mujer (pp 175-186). Editorial Asociación Colombiana de Neurología.

- Ospina-Ríos, J; Correa-Arrieta, C; Duque-Montoya D; Sobrino-Mejía, F. Migraña y enfermedad cerebrovascular. En: Sobrino-Mejía F, Correa-Arrieta C (2018). Migraña y Mujer (pp 197 - 212). Editorial Asociación Colombiana de Neurología.

- Ruiz-Mahecha, J; Correa-Arrieta, C; Sobrino-Mejía, F. Migraña y terapia de reemplazo hormonal. En: Sobrino-Mejía F, Correa-Arrieta C (2018). Migraña y Mujer (pp 241 - 252). Editorial Asociación Colombiana de Neurología.

- Correa C, et al . Escherichia Coli productora de Nueva Delhi metalo-β-lactamasa en Colombia: reporte de caso. Infect., Bogotá , v. 21, n. 2, p. 132-134, June 2017.

- Quiroga-Carrillo M, Correa-Arrieta C, Ortiz-Corredor F, Suarez-Obando F. Hyperkalemic Periodic Paralysis: Case Report with a SCNA4 Gene Mutation and Literature Review. Case Rep Genet. 2020 Oct 16;2020:8843410.

Producción científica (continuación)

- Correa-Arrieta, C; Sobrino-Mejía, F. Migraña en la infancia y equivalentes migrañosos. En: Sobrino-Mejía F, Correa-Arrieta C (2018). Migraña y Mujer (pp 73-89). Editorial Asociación Colombiana de Neurología

- Ramos-Romero, M; Correa-Arrieta, C; Sobrino-Mejía, F. Aspectos genéticos, anatómicos y fisiopatológicos de la migraña en la mujer. En: Sobrino-Mejía F, Correa-Arrieta C (2018). Migraña y Mujer (pp 56-74). Editorial Asociación Colombiana de Neurología.

- Aguilera-Peña MP, Cardenas-Cruz AF, Correa-Arrieta C. MicroRNA expression in ALS: a systematic review and bioinformatic analysis (P8-8.013). Neurology. 2023;100(17 suppl 2):1388. doi:10.1212/WNL.0000000000201901

- Correa-Arrieta C, Ortiz Corredor F, Castellar Leones SM, Sánchez-Peñarete DC. Slowly progressive late-onset spinal muscular atrophy Finkel-type related to p.Pro56Ser VABP mutation in Colombia. Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener. 2023;24(7-8). doi:10.1080/21678421.2023.2241881

- Correa-Arrieta C, Castellar Leones SM, Calderon Castro A, Maradei Anaya S. 82P Diagnostic approach to ANO5-related muscular dystrophy in a series of female siblings: an interdisciplinary perspective. Neuromuscul Disord. 2024;43:104441.256. doi:10.1016/j.nmd.2024.07.265

- Oliveros-Acuña N, Tafur-Gómez N, Ortiz-Corredor F, Castellar-Leones S, Rojas-García W, Correa-Arrieta C. Caracterización clínica y genética de miopatías distales hereditarias en una serie de pacientes colombianos [Clinical and genetic characterisation of hereditary distal myopathies in a series of Colombian patients]. Rev Neurol. 2024 Sep 29;79(5):137-142. Spanish. doi: 10.33588/rn.7905.2024230.

- Castellar-Leones SM, Ortiz-Corredor F, Manrique-Hernández D, Sánchez-Peñarete D, Ruiz-Ospina E, Soto-Peña D, Correa-Arrieta C. Enzyme replacement therapy and immunotherapy lead to significant functional improvement in two children with Pompe disease: a case report. J Med Case Rep. 2024 Jul 18;18(1):328. doi: 10.1186/s13256-024-04638-5.

- Cantillo-Martínez M, Correa-Arrieta C, Sobrino-Mejía F. Monoclonal antibody therapy for refractory chronic migraine-like headache related Lyme disease: a case report. Headache Medicine. 2024;15(2):107-110. DOI: 10.48208/HeadacheMed.2024.22.

- Ortiz-Corredor F, Correa-Arrieta C, Forero Diaz JJ, Castellar-Leones S, Gil-Salcedo A. Profiles of disease progression and predictors of mortality in Colombian patients with amyotrophic lateral sclerosis: a comprehensive longitudinal study. Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener. 2024 Sep 23:1-8. doi: 10.1080/21678421.2024.2405587

- Correa-Arrieta C, Castellar-Leones S, Forero Diaz JJ, Peña-Preciado M, Ortiz-Corredor F. Slowly progressing Amyotrophic lateral sclerosis associated with the F21L variant in the SOD1 gene: Demographic and clinical characteristics. Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener. 2024 Oct 21:1-4. doi: 10.1080/21678421.2024.2416669.

- Castellar Leones SM, Ruiz-Ospina E, Díaz-Ruiz JA, Ortiz Corredor F. Clinical differential factors in patients with hereditary transthyretin amyloidosis with Val142Ile and Ser43Asn mutations. Orphanet J Rare Dis. 2024;19(1). doi:10.1186/s13023-024-03496-0

Producción científica (continuación)

- Bobadilla-Quesada EJ, Huertas-Quiñones M, Lasprilla JD, Villamil-Osorio M, Correa-Arrieta C, et al. Recomendaciones de expertos para la transición a la vida adulta del paciente con distrofia muscular de Duchenne. Rev Cienc Salud. 2025;23(Esp 1):1-30. doi:10.12804/revistas.urosario.edu.co/revsalud/a.13977

- Herrera Malpica WS, Gómez JC, Ortiz Corredor F, Correa-Arrieta C. Multimodal evaluation of Bethlem myopathy with the c.788G>A variant in the COL6A1 gene: a case report with genetic, ultrasonographic, and structural-functional discordance correlations. Acta Myol. 2025;XLIV:57-61. doi:10.36185/2532-1900-1028

- Correa-Arrieta C, Castellar Leones SM, Ruiz-Ospina E, Ortiz Corredor F. Friedreich's ataxia in Colombia: a population-based study of incidence and socioeconomic determinants. Mov Disord. 2025; doi:10.1002/mds.70033

- Villamil-Osorio M, Correa-Arrieta C, Castellar Leones S, et al. (October 25, 2025) Spinal Muscular Atrophy in Colombia: Nationwide Incidence, Demographic Distribution, and Healthcare Challenges. Cureus 17(10): e95409. DOI 10.7759/cureus.95409

- Castellar-Leones S, Ruiz-Ospina E, Diaz-Ruiz J. Multidimensional Analysis of hATTR Polyneuropathy Burden: A Latin American Cohort Study. Poster / scientific communication. 2026.

- Castellar-Leones S, Ruiz-Ospina E, Diaz-Ruiz J. Infra-Clinical Small-Fiber Impairment in hATTR-PN: A Latin American Phenotypic Study. Poster / scientific communication. 2026.

- Correa-Arrieta C, Castellar Leones SM, Bernal-Vergara M, Saiz-Briceño M, Diaz-Ruiz J, Ortiz-Corredor F. ABCD1-Related Disease Presenting as an Upper Motor Neuron-Predominant Amyotrophic Lateral Sclerosis Mimic in a Colombian Female Heterozygote: A Case Report. Cureus. 2026;18(8):e114605. doi:10.7759/cureus.114605. Publicado el 16 de agosto de 2026.

- Castellar-Leones S, Ruiz-Ospina E, Correa-Arrieta C, Ortiz-Corredor F. Perceived Impact on the Daily Lives of Patients With Spinal Muscular Atrophy Treated With Nusinersen: A Natural Language Processing Approach. Am J Phys Med Rehabil. 2026;105:597-602. doi:10.1097/PHM.0000000000002979.