

HOJA DE VIDA (RESUMEN)

IDENTIFICACIÓN DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL O COINVESTIGADOR:

Apellidos: Cortés Páez

Fecha de Nacimiento: 14 de Julio de 1986

Nombre: Andrea del Pilar

Nacionalidad: Colombiana

Correo electrónico:
cortesandrea@unbosque.edu.co

**Documento de
identidad**

CC 1020718394

Entidad donde labora: Universidad El Bosque

Tel/fax 6489032

Cargo o posición actual: Profesor asociado

TÍTULOS ACADÉMICOS OBTENIDOS (área/disciplina, universidad, año)

- MBA Master in Business Administration, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, 2020.
- PhD in Clinical Research, University of Copenhagen, Copenhagen, Dinamarca, 2016.
- Odontóloga Pediatra, Universidad El Bosque, 2011.
- Odontóloga, Universidad El Bosque, 2008.
-

CAMPOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LOS CUALES ES EXPERTO

- Odontología pediátrica
- Investigación clínica
- Cariología

CARGOS DESEMPEÑADOS (tipo de posición, institución, fecha) EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

- Directora de la Especialización de Odontología Pediátrica, 2022- a la fecha
- Profesora Asociada, Universidad El Bosque, 2011- a la fecha
- Odontóloga Pediatra, OkiDent SAS, 2021- a la fecha

PUBLICACIONES RECIENTES

- Beltrán EO, Castellanos JE, Corredor ZL, Morgado W, Zarta OL, **Cortes A**, Avila V, Martignon S. Tracing ΦX174 bacteriophage spreading during aerosol-generating procedures in a dental clinic. *Clin Oral Investig* 2023;1–11. doi: 10.1007/s00784-023-04937-z.
- Martignon S, **Cortes A**, Gamboa LF, Jácome-Liévano S, Arango-De-la-Cruz MC, Cifuentes-Aguirre OL, Fortich-Mesa N, Ramos-Martínez K, Sanjuán-Acero J, Alfaro L, Mejía L, Usuga-Vacca M. Effectiveness of the ICCMS caries management system for children: a 3-year multicentre randomised controlled trial. *Acta Odontol Scand* 2022;80:501-512. doi: 10.1080/00016357.2022.2038263.
- Martignon S, Castiblanco-Rubio GA, Braga MM, **Cortes A**, Usuga-Vacca M, Lara JS, Mendes FM, Avila V. Tactile perception of roughness to assess activity in artificial initial caries lesions with a novel force-controlled probe. *Braz Oral Res* 2022;36:e134. doi: 10.1590/1807-3107bor-2022.vol36.0134.
- Martignon S, **Cortes A**, Douglas GVA, Newton JT, Pitts NB, Avila V, Usuga-Vacca M, Gamboa LF, Deery C, Abreu-Placeres N, Bonifacio C, Braga MM, Carletto-Körber F, Castro P, P Cerezo M, Chavarría N, Cifuentes OL, Echeverri B, Jácome-Liévano S, Kuzmina I, Lara JS, Manton D, Martínez-Mier EA, Melo P, Muller-Bolla M, Ochoa E, Osorio JR, Ramos K, Sanabria AF, Sanjuán J, San-Martín M, Squassi A, Velasco AK, Villena R, Zandona AF, Beltrán EO. CariesCare International adapted for the pandemic in children: Caries OUT multicentre single-group interventional study protocol. *BMC Oral Health*. 2021 Jul 1;21(1):329.
- <https://bmcoralhealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12903-021-01674-1>
- **Cortes A**, Ekstrand KR, Martignon S. Visual and radiographic merged-ICDAS caries progression pattern in 2-6 years old Colombian children: Two-year follow-up. *Int J Paediatr Dent*. 2018;29(3):203-212.
- <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/ipd.12448>
- Martignon S, **Cortes A**, Gómez SI, Castiblanco GA, Baquero X, Franco-Triviño AM, Palacio-Benavides JC, Gamboa LF, Villena RS. How Long does it Take to Examine Young Children with the Caries ICDAS System and how do they Respond? *Braz Dent J*. 2018;29(4):374-380.
- http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-64402018000400374&lng=en&nrm=iso&tlng=en
- **Cortes A**, Martignon S, Qvist V, Ekstrand KR. Approximal morphology as predictor of approximal caries in primary molar teeth. *Clin Oral Investig*. 2018 Mar;22(2):951-959. <https://link.springer.com/article/10.1007/s00784-017-2174-3>
- Martignon S, Usuga-Vacca M, Cortés F, **Cortes A**, Gamboa LF, Jácome-Liévano S, Ruiz-Carrizosa JA, González-Carrera MC, Restrepo-Perez LF, Ramos N. Risk factors for early childhood caries experience expressed by ICDAS criteria in Anapoima, Colombia: a cross-sectional study. *Acta Odontol Latinoam*. 2018;31(1):58-66.
- <http://www.scielo.org.ar/pdf/aol/v31n1/v31n1a09.pdf>
- Restrepo-Pérez LF, Usuga-Vacca MV, **Cortes A**, Rodríguez-Gómez JC, Ortega-Mora JF, Roa-López CA, Rico-Mendoza JE, Martignon S. Relationship between social determinants in the family and tooth decay in preschool children from Anapoima, Cundinamarca *Rev Fac Odontol Univ Antioq*. 2018;30(1):55-66.
- <http://www.scielo.org.co/pdf/rofou/v30n1/0121-246X-rofou-30-01-00055.pdf>
- **Cortes A**, Ekstrand KR, Gamboa LF, González L, Martignon S. Caries status in young Colombian children expressed by the ICCMS™ visual/radiographic combined caries staging system. *Acta Odontol Scand*. 2017;75(1):12-20.
- <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00016357.2016.1242154?journalCode=iode20>

Capítulo de libro

Cortes A., Martignon S., Douglas G. (2019). The Visual Presentation of Dental Caries. In: Ferreira Zandona A., Longbottom C. (eds) *Detection and Assessment of Dental Caries*. Springer, Cham.