

## CURRICULUM VITAE

**APELLIDOS, NOMBRE:** Catalá Pizarro, Montserrat

**DESTINO DOCENTE ACTUAL:**

Universidad de Valencia

Facultad de Medicina y Odontología. Departamento de Estomatología

C/ Gascó Oliag nº 1 46010 Valencia.

Categoría: Profesor Titular de Universidad

### **TITULOS ACADÉMICOS:**

Junio 1979 Licenciada en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia

Julio 1982 Especialista en Estomatología. Escuela de Estomatología. Universidad de Valencia

Diciembre 1985 Doctor en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia.

Calificación: Apto "CUM LAUDE"

### **PUBLICACIONES más relevantes en los últimos 10 años:**

-Estimación del sexo a partir del análisis odantométrico de los caninos permanentes. Bañuls I., Catalá-Pizarro M., Plasencia E. Rev Esp Antrop Fis 2014(35):1-10

-Epidemiologic study of molar-incisor hypomineralization in 8-year-old Spanish children. García-Margarit M, Catalá-Pizarro M, Montiel-Company JM, Almerich-Silla JM. Int J Paediatr Dent 2014(24):14-22

ISSN: 0960-7439

PubMed PMID: 19849806

DOI: <https://doi.org/10.1111/ipd.12020>

- Salivary and crevicular fluid interleukins in gingivitis. Boronat-Catalá M, Catalá-Pizarro M, Bagán Sebastián JV. J Clin Exp Dent 2014

ISSN 1989-5488

DOI: <https://doi.org/10.4317/jced.51403>

-Hypomineralized second primary molars as predictor of molar incisor hypomineralization. Negre-Barber A, Montiel-Company JM, Boronat-Catalá M, Catalá-Pizarro M; Almerich-Silla JM. Sci Rep 2016(6):1-6

ISSN 2045-2322

PubMed PMID: 27558479

DOI: <https://doi.org/10.1038/srep 31929>

-Orthodontic treatment need of 9,12 and15 year-old children according to the index of Orthodontic Treatment Need and the Dental Aesthetic Index. J Ort 2016;1-7

DOI: <https://doi.org/10.1080/14653125.2016.1155815>

-Association between duration of breastfeeding and malocclusions in primary and mixed dentition: a systematic review and meta-analysis. Boronat-Catalá M, Montiel-Company JM, Bellot-Arcís C; Almerich-Silla JM, Catalá-Pizarro M. Sci Rep 2017 (7):1-11

ISSN 2045-2322

PubMed PMID: 2755847

DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-017-05393-v>

-Hereditary gingival fibromatosis: characteristics and treatment approach. Almiñana-Pastor P, Buitrago-Vera PJ, Alpiste-Illueca FM, Catalá-Pizarro M. J Clin Exp Dent 2017.

ISSN 1989-5488

DOI: <https://doi.org/10.4317/jced.53644>

-Degree of severity of molar incisor hypomineralization and its relation to dental caries. Negre-Barber A., Montiel-Company J.M., Catalá-Pizarro M., Almerich-Silla J.M. Sci.Rep 2018;8:1248

DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-018-19821-0>

-Relationship between molar incisor hypomineralization, intrapartium medication and illnesses in the first year of life. Acosta E., Cortés O., Guzman S., Catalá-Pizarro M., Lorente M., Areñe J.J. Sci Rep 2022;12:1637

DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-05628-7>

-Aportación a un atlas de la dentición en niños con agenesia dental. Armengol A., Catalá-Pizarro M., Plasencia E. Rev Esp Antrop Fis 2022;46:51-61

-Implants as a treatment alternative in children with multiple agenesia: Systematic review and meta-analysis. Casaña-Ruiz M.D., Catalá-Pizarro M., Borrás-Aviñó C., Estrela-Sanchis F., Bellot-Arcís C., Montiel-Company J.M. J Clin Exp Dent 2023;15(4):e324-37

DOI: <https://doi.org/10.4317/jcde.60168>

-Association Between perfectionism, personality traits and probable sleep bruxism in Spanish schoolchildren: A case-control study. Redondo Martínez I; Catalá-Pizarro M.; Rojo Moreno J. Int J Paediatr Dent 2024;00:1-8

DOI: <https://doi.org/10.1111/ipd.13152>

Dentinogenesis Imperfecta: case report with nanoceramic resin crowns restorative treatment. Casaña-Ruiz MD, Frechina N., Estrela F., Catalá-Pizarro M. J Clin Pediatr Dent. 2024;48(2):189-195.

DOI: <https://doi.org/10.22514/jocpd.2024.047>

### ***INVESTIGACIÓN y DIRECCIÓN TRABAJOS:***

#### **-Dirección de 13 Tesis doctorales**

**-Investigadora principal** de un proyecto de investigación precompetitivo entre 2008 y 2009 que dio pie a la publicación sobre datos epidemiológicos de la hipomineralización incisivo molar en nuestro entorno, problema que afecta a uno de cada cinco niños y se pone de manifiesto entre los seis y ocho años con la erupción de los primeros molares permanentes. Se trata de un problema que conduce al deterioro de los primeros molares permanentes, sobre el que se sigue investigando la causa o conjunto de causas aún por definir.

**-Investigadora de grupo** en un proyecto de investigación sanitaria entre 2014 y 2015 financiado por Instituto de salud Carlos III sobre etiología de la Hipomineralización Incisivo-Molar.

**-Investigadora principal de 4 proyectos de innovación docente en Odontopediatría.**

**-Investigadora colaboradora de 7 proyectos de innovación docente sobre evaluación en entornos digitales.**