

| | |
|----------------------|------------|
| Fecha del CVA | 02.02.2026 |
|----------------------|------------|

Parte A. DATOS PERSONALES

| | | | |
|--|---------------------|--|--|
| Nombre | Jenifer | | |
| Apellidos | Martín González | | |
| Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*) | 0000-0001-9282-133X | | |

A.1. Situación profesional actual

| | |
|------------------------|--|
| Puesto | Profesora Titular |
| Fecha inicio | 27.05.2020 |
| Organismo/ Institución | Universidad de Sevilla |
| Departamento/ Centro | Departamento de Estomatología/ Facultad de odontología |
| Palabras clave | Odontología, endodoncia, odontología restauradora |

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)

| Periodo | Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción |
|-----------|---|
| 2011-2015 | Beca predoctoral (PIF) Universidad de Sevilla |
| 2015-2017 | Contrato de Acceso al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación |
| 2018-2020 | Profesora Ayudante Doctor |
| 2020-2024 | Profesora Titular de Universidad |

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

| Grado/Master/Tesis | Universidad/Pais | Año |
|---|------------------------|-----------|
| Licenciatura en Odontología | Universidad de Sevilla | 2010 |
| Máster Oficial en Ciencias Odontológicas | Universidad de Sevilla | 2011 |
| Máster en Endodoncia | Universidad de Sevilla | 2013-2014 |
| Tesis doctoral | Universidad de Sevilla | 2014 |
| Máster Universitario en Profesorado en Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas | Universidad de Sevilla | 2015 |
| Diploma de especialización: Experto en Estadística aplicada en Ciencias de la Salud. | UNED | 2020 |

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE: se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las "Instrucciones para cumplimentar el CVA"**

Jenifer Martín González es Profesora Titular de Universidad del área de Estomatología desde 2020 y es Vicedecana de Proyectos y Estrategias de la Facultad de Odontología de la Universidad de Sevilla desde 2021. Ha obtenido la evaluación positiva de 2 quinquenios docente. También ha obtenido la evaluación positiva de la CNAI y la aneca de dos tramos de

investigación: 1º) 2010- 2015, 2º) 2016-2021. Es autor de más de 40 artículos publicados en revistas incluidas en JCR. Cabe resaltar su capacidad de liderazgo, que se refleja en la posición como primer y último firmante o correspondencia en muchas de sus publicaciones. Es investigadora responsable del grupo CTS-941 desde hace dos años. Sus principales líneas de investigación se centran en el estudio de la asociación entre la patología endodóncica y diferentes enfermedades sistémicas (diabetes, hipertensión, tabaquismo), siendo el grupo al que pertenece líder mundial en esta línea de investigación. Es directora de las tesis y de las becas de formación de profesorado y personal investigador (PIF) de Alberto Cabrera Fernández. Es miembro de la Junta de Gobierno de la AEDE. Es miembro de la Junta de Gobierno del Colegio de Dentistas de Sevilla. Es revisora de varias revistas del área Dentistry del JCR. Desde 2014 es ayudante de dirección del postgrado de Endodoncia de la Universidad de Sevilla, participando como docente en los másteres en Endodoncia de las Universidades Católica de Murcia y Europea de Valencia. Además:

1. Presento una docencia con un total de más de 1500 horas impartidas en enseñanza oficial en la Facultad de Odontología de la Universidad de Sevilla durante 14 años, de las cuales, más del 80% han sido impartidas con el grado de doctora en postgrado oficial y el 88,3% han sido impartidas en los niveles de Grado/Licenciatura. Se me han acreditado evaluaciones positivas de la actividad docente desde mi incorporación a la Universidad de Sevilla en todos los cursos hasta la actualidad. Más de 1000 horas impartidas en enseñanza de postgrado en titulaciones propias de diferentes universidades españolas.
2. Dirección de tesis: más de 8 tesis doctorales codirigidas con mención cum laude por unanimidad. 4 tesis doctorales en curso (dos como directora única).
3. Tutorización de trabajos avanzados de estudiantes (TFGs y TFM): 30 trabajos, 20 como directora única.
4. Elaboración de material docente: más de 10 capítulos de libro (con carácter docente y científico).
5. Participación en formación médica continuada: presidenta de un congreso internacional con una ayuda por concurrencia competitiva de la Universidad de Sevilla y acreditación del interés científico por la Comunidad Autónoma de Andalucía y presidenta del congreso nacional de la Asociación Española en Endodoncia.
6. Publicados más de 40 artículos en JCR. 10 publicaciones con autoría preferente (APs). De las publicaciones al menos 5 en D1 y 10 Q1.
7. Las líneas de investigación son coherentes, siendo básicamente, dos:
1-El papel de la leptina en la fisiopatología pulpar y periapical.
2-La medicina endodóncica: interrelación entre la patología sistémica y la patología periapical.
8. Participación en proyectos competitivos: 1 proyectos nacional como IC y 3 como IC autonómicos.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES - Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

Leptin promotes dentin sialophosphoprotein expression in human dental pulp. Martín-González J, Pérez-Pérez A, Sánchez-Jiménez F, Díaz-Parrado EM, De Miguel M, Sánchez-Margalet V, Segura-Egea JJ. Journal of Endodontics 2015; Vol.: 41, No: 4, Pág. 487-492. JCR: Q1 (posición 10/91) (Factor de impacto 2.904); SJR: Q1/D1 (posición 5/127).

Expression and immunohistochemical localization of leptin receptor in human periapical granuloma. Martín-González J, Sánchez-Jiménez F, Pérez-Pérez A, Carmona-Fernández A, Sánchez-Margalet V, Segura-Egea JJ. International Endodontic Journal 2015; Vol.: 48, No: 6, Pág. 611-618. JCR: Q1 (posición 12/91) (Factor de impacto 2.842); SJR: Q1/D1 (posición 2/127).

Expression and immunohistochemical localization of leptin in human periapical granulomas. Martín-González J, Carmona-Fernández A, Pérez-Pérez A, Sánchez-Jiménez F, Sánchez-Margalet V, Segura-Egea JJ. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*, 2015; Vol.: 20, No: 3, Pág. e334-e339. JCR: Q3 (posición 60/91) (Factor de impacto 1.087); SJR:Q2/D3 (posición 36/127).

Leptin stimulates DMP-1 and DSPP expression in human dental pulp via MAPK and PIP3 signaling pathways. Martín-González J, Pérez-Pérez A, Cabanillas-Balsera D, Vilariño-García T, Sánchez Margalet V, Segura-Egea JJ. *Archives of Oral Biology* 2019; Vol.: 98, Pág. 126-131. JCR: Q2 (posición 37/91) (Factor de impacto 1.931); SJR: Q1/D2 (posición 27/145).

Role of leptin as a link between metabolism and the immune system. Perez-Perez, Antonio; Vilarino-Garcia, Teresa; Fernandez-Riejos, Patricia; Martin-Gonzalez, Jenifer; Jose Segura-Egea, Juan; Sanchez-Margalet, Victor. *Citokine & Growth Factor Reviews* 2017. Vol.: 35, Pág. 71-84. JCR: Q1 (posición 36/293) (Factor de impacto 6.395). SJR: Q1 (posición 19/230) (Factor de impacto 3.006).

Prevalence of endodontic infection in patients with Crohn's disease and ulcerative colitis. Poyato- Borrego M, Jiménez-Sánchez MC, Segura-Egea JJ, Martín-González J, Cabanillas-Balsera D, Areal- Quecuty V, Segura-Sampedro JJ. *Medicina oral, Patología oral y cirugía bucal* 2021; Vol.: 26, No: 2, Pág. e208-e215. JCR: Q3 (posición 52/91) (Factor de impacto 1.596); SJR: Q2/D3 (posición 39/145).

Association between diabetes and the prevalence of radiolucent periapical lesions in root-filled teeth: systematic review and meta-analysis. Segura-Egea JJ, Martín-González J, Cabanillas-Balsera D, Fouad AF, Velasco-Ortega E, López-López J. *Clinical Oral Investigation* 2016;20:1133-41. (FI = 2,308; Q1).

Association between diabetes and non-retention of root filled teeth: systematic review and meta-analysis. Cabanillas-Balsera D, Martín-González J, Montero-Miralles P, Sánchez-Domínguez B, Jiménez-Sánchez MC, Segura-Egea JJ. *International Endodontic Journal*, 2019; 52:297–306. Q1.

Cigarette smoking and root filled teeth extraction: systematic review and meta-analysis. Cabanillas-Balsera D, Segura-Egea JJ, Jiménez-Sánchez MC, Areal-Quecuty V, Sánchez-Domínguez B, Montero-Miralles P, Saucó-Márquez JJ, Martín-González J. *Journal of Clinical Medicine* 2020. 9, E3179; doi:10.3390/jcm9103179 (FI: 3.801; JCR-Q1-D1).

Periapical and endodontic status of type 2 diabetic patients in Catalonia, Spain: a cross-sectional study. López-López J, Jané-Salas E, Estrugo-Devesa A, Velasco-Ortega E, Martín-González J, Segura-Egea JJ. *Journal of Endodontics* 2011;37:598-601.

Prevalence of endodontic infection in patients with Crohn's disease and ulcerative colitis. Poyato- Borrego M, Jiménez-Sánchez MC, Segura-Egea JJ, Martín-González J, Cabanillas-Balsera D, Areal- Quecuty V, Segura-Sampedro JJ. *Medicina oral, Patología oral y cirugía bucal* 2021; Vol.: 26, No: 2, Pág. e208-e215. JCR: Q3 (posición 52/91) (Factor de impacto 1.596); SJR: Q2/D3 (posición 39/145).

Endodontics and diabetes: association versus causation. Segura-Egea JJ, Cabanillas-Balsera D, Jiménez-Sánchez MC, Martín-González J. *International Endodontic Journal* 2019; Vol.: 52, No: 6, Pág. 790-802. JCR: Q1 (posición 6/91) (Factor de impacto 3.801); SJR: Q1/D1 (posición 4/145).

Endodontic Medicine: connections between apical periodontitis and systemic diseases. Segura-Egea JJ, Martín-González J., Castellanos-Cosano L. *International Endodontic Journal* 2015; Vol.: 48, No: 10, Pág. 933-951. JCR: Q1 (posición 12/91) (Factor de impacto 2.842); SJR: Q1/D1 (posición 2/127).

High prevalence of apical periodontitis in patients with inflammatory bowel disease: an age and gender-matched case-control study. Poyato-Borrego M, Segura-Sampedro JJ, Martín-González J, Torres-Domínguez Y, Velasco-Ortega E, Segura-Egea JJ. *Inflammatory*

Bowel Diseases. Vol.: 26, No: 2, Pág. 273-279. JCR: Q2 (posición 26/88) (Factor de impacto 4.261); SJR: Q1/D1 (posición 14/144).

Cardiovascular diseases and apical periodontitis: association not always implies causality. Jiménez-Sánchez MC, Cabanillas-Balsera D, Areal-Quecuty V, Velasco-Ortega E, Martín-González J, Segura-Egea JJ. Medicina oral, Patología oral y cirugía bucal 2020; Vol.: 25, No: 5, Pág. e652-e659. JCR: Q3 (posición 52/91) (Factor de impacto 1.596); SJR: Q2/D3 (posición 39/145).

Carolina Mosquera-Barreiro, Manuel Ruíz-Piñón, Francesc Abella Sans, Venkateshbabu Nagendrababu, Thilla Sekar Vinothkumar, Jenifer Martín-González, Benjamín Martín-Biedma, Pablo Castelo Baz. Predictors of periapical bone healing associated with teeth having large periapical lesions following nonsurgical root canal treatment or retreatment: A cone beam computed tomography-based retrospective study. Int Endod J 2024 Jan;57(1):23-36. doi: 10.1111/iej.13993

C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

Conferencia invitada, título: Antibioterapia en Endodoncia
Congreso y fecha: Congreso nacional de la asociación española de endodoncia, Valencia 2019.

Conferencia invitada, título: Tratamiento operatorio de la caries.
Congreso y fecha: XXIV congreso nacional y XI internacional de la sociedad española de odontología conservadora y estética, Pamplona 12-14 de mayo de 2022.

Conferencia invitada, título: Medicación sistémica en Endodoncia.
Congreso y fecha: Congreso nacional de la asociación española de endodoncia, San Sebastián, 2016.

Conferencia invitada, título: Research in pulp biology.
Congreso y fecha: Jornadas internacionales de investigación, Cagliari-Italia, 2015.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado.

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Título del Proyecto: "Ecología del estrés en saliva humana: asociación con estado de enfermedad"

Tipo de Proyecto/Ayuda: Plan Estatal 2017-2020 Generación Conocimiento-Proyectos I+D+I

•Referencia: PID2020-118557GA-I00

•Duración: 4 años. Investigador Principal: Simón Soro, Áurea.

•Fecha de Inicio: 01/09/2021

•Fecha fin: 31/08/2024.

C.4. Reconocimiento o Acreditación docente e investigadora

2 quinquenio docentes reconocidos por la Universidad de Sevilla.

2 sexenios

1 Acreditación a profa. Catedrática en septiembre de 2025.