

Fecha del CVA	12/02/2026
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	ROSA MARÍA		
Apellidos	LÓPEZ-PINTOR MUÑOZ		
Sexo			
Categoría	Profesor Titular		
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.1. Proyectos

1 Proyecto. ISEBIO, Immune-based stratification and evolutionary biomarkers in oral potentially malignant disorders. Institut National du Cancer; LYRICAN, Lyon Recherche innovation Centre Contre le Cancer; CA21140_INTERCEPTOR. Pierre Saintigny. (Leon Berard Cancer Centre, Lyon, France). 04/01/2024-31/12/2026. Investigador principal.

Explicación narrativa de la aportación

En este momento estamos colaborando en el proyecto ISEBIO como Investigador principal de mi servicio de Medicina Oral de la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid. En este proyecto participan hasta 20 centros europeos y es liderado por el Prof. Pierre Saintigny del Centre Léon Bérard de Lyon en Francia. El objetivo es determinar el perfil de expresión génica y las alteraciones genéticas de trastornos orales potencialmente malignos que han evolucionado o no han evolucionado a cáncer oral como la leucoplasia oral, la eritroplasia o la eritroleucoplasia, con la finalidad de mejorar el diagnóstico precoz del cáncer oral. En este momento ya hemos recogido todos los casos de nuestro centro, así como los datos clínicos de los pacientes. Las biopsias de las lesiones se han enviado al Centre Léon Bérard para su estudio. Este proyecto ha recibido financiación competitiva de carácter público por el Instituto Nacional du Cancer de Francia y el Lyrican (Lyon Recherche innovation Centre Contre le Cancer). Además, recibe financiación de Interceptor de la Unión Europea.

- 2 Proyecto.** CG 515 2024/2025, Artificial intelligence for early diagnosis of oral cancers: Stablishing an international consortium. International Research Collaboration Co-Funding Program, Government of Qatar. Tamimi, F.(Qatar University). 01/01/2024-31/12/2025. 76.857 €. Investigador principal.

Explicación narrativa de la aportación

Estamos participando como investigador principal en el Proyecto "Artificial intelligence for early diagnosis of oral cancers: Stablishing an international consortium" liderado por el Prof. Faleh Tamimi de la Universidad de Qatar. Este proyecto tiene como finalidad establecer un consorcio de colaboración para el uso de IA en el diagnóstico precoz del cáncer oral y los trastornos orales potencialmente malignos. Es fundamental tener en cuenta que la realización de algoritmos diagnósticos en un país concreto pueden no ser aplicables a otro país diferente, debido a cambios en la epidemiología, la raza o los hábitos perniciosos. Por tanto, es fundamental crear grupos de trabajo con representación de diferentes países para realizar aplicaciones útiles para el diagnóstico precoz en todo el mundo. En este proyecto hemos compartido imágenes y datos clínicos no sensibles, estamos ayudando a validar los algoritmos desarrollados y estamos dando apoyo clínico por nuestra experiencia en este área. Este proyecto ha recibido financiación pública competitiva del "International Research Collaboration Co-Funding Program" del Gobierno de Qatar.

- 3 Proyecto.** PI22/00905, Desarrollo de una aplicación como ayuda al diagnóstico precoz de las alteraciones orales potencialmente malignas y el cáncer oral. Instituto de Salud Carlos III. López-Pintor Muñoz, R.M.(Universidad Complutense de Madrid). 01/01/2023-31/12/2025. 14.520 €. Investigador principal.

Explicación narrativa de la aportación

Soy Investigadora Principal del proyecto "Desarrollo de una aplicación para el diagnóstico precoz de las alteraciones orales potencialmente malignas y el cáncer oral". El presente proyecto fue financiado por el Instituto de Salud Carlos III en la convocatoria 2022. Esta entidad tiene carácter público y la convocatoria fue competitiva. En el participan hasta 11 investigadores españoles que trabajan en servicios de odontología, cirugía maxilofacial e ingenieros informáticos. Este proyecto tiene gran trascendencia ya que tiene como objetivo desarrollar una aplicación móvil de ayuda en el diagnóstico precoz del cáncer oral. Para ello, se han recolectado más 8000 imágenes de la mucosa oral (con lesiones orales y sanas) para desarrollar algoritmos de imagen. También se han recogido datos clínicos no sensibles de pacientes para desarrollar algoritmos de datos. El objetivo es clasificar los casos en sanos, benignos, potencialmente malignos y cáncer oral. Creemos que estos algoritmos desarrollados serán de gran ayuda para los odontólogos y también para los médicos de atención primaria en el diagnóstico de lesiones de la mucosa oral. Nuestros resultados actuales son prometedores ya que tenemos una precisión que varía entre el 85% y el 93%. Nuestro objetivo fundamental es diagnosticar el cáncer en estadios iniciales mejorando la supervivencia y la calidad de vida de los pacientes que sufren cáncer oral. El próximo mes de diciembre completaremos los 3 años como IP en este proyecto.

- 4 Proyecto.** PR3/23-30842, Regeneración ósea biofuncionalizada en nuevas matrices fabricadas por impresión 3D. Universidad Complutense de Madrid. Torres, J.(Universidad Complutense de Madrid). 14/03/2023-14/05/2025. 12.000 €. Miembro de equipo.

- 5 Proyecto.** ID:438778, A Bayesian deep neural network for early diagnosis of oral cancers. Canadian Institutes of Health Research. Madathil, S.(Mc Gill University). 01/01/2021-01/01/2024. 231.171,47 €. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

Nuestra participación en el proyecto "A Bayesian deep neural network for early diagnosis of oral cancers" fue como colaboradora recogiendo imágenes de lesiones de la mucosa oral para desarrollar algoritmos de inteligencia artificial con la finalidad de diagnosticar de forma precoz el cáncer oral. Este proyecto ha tenido una duración de tres años y ha sido financiado por una entidad de carácter público de Canadá "Canadian Institutes of Health Research". En el hemos colaborado con investigadores de otras partes del mundo como Canadá y Reino Unido.

- 6 Proyecto.** IRCC-2021, Artificial intelligence for early diagnosis of oral cancers: A Bayesian deep neural network. Collaborative Grant Program, Government of Qatar. Tamini, F.(Qatar University). 16/06/2021-31/12/2022. 69.200 €. Investigador principal.

Explicación narrativa de la aportación

En este proyecto "Artificial intelligence for early diagnosis of oral cancers: A Bayesian deep neural network" participamos como investigador principal. Fue uno de los primeros proyectos en los que trabajamos en el uso de la inteligencia artificial para el diagnóstico del cáncer oral. Nuestra colaboración consistió en recoger imágenes de lesiones de la mucosa oral y datos clínicos no sensibles, así como en la validación de los algoritmos. Fruto de este trabajo se han desarrollado diferentes algoritmos que en este momento han sido enviados para su publicación en congresos y revistas. Este proyecto recibió financiación competitiva pública de "Collaborative Grant Programas" del Gobierno de Qatar.

- 7 Proyecto.** Beca SORCOM-MSD 2015, Evaluación protocolizada odontológica de la xerostomía en el paciente con Síndrome de Sjögren Primario. Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid. Fernández Castro, M.(Universidad Complutense de Madrid). 01/05/2015-01/06/2017. 6.000 €. Investigador principal.
- 8 Proyecto.** Lesiones Orales en Pacientes trasplantados de riñón. Mutua Madrileña Automovilística. Hernández Vallejo, G.(Universidad Complutense de Madrid). 01/06/2004-01/06/2006. 15.700 €. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

Mi participación en este proyecto fue la primera participación realizada en un proyecto de investigación competitivo. Participé como investigador recibiendo una beca predoctoral. En ella realicé la exploración de la mucosa oral de más de 500 pacientes trasplantados renales. Estos pacientes se encuentran inmunodeprimidos y tienen un mayor riesgo de sufrir infecciones y cáncer de la mucosa oral. Fruto de este trabajo se realizaron diferentes publicaciones en revistas del primer cuartil, y una de ellas en el primer decil. Este trabajo de investigación dio como fruto mi tesis doctoral. El proyecto fue financiado por la entidad Mutua Madrileña Automovilística de carácter privado, pero la convocatoria fue competitiva.

1.1.2. Contratos

- 1 Contrato.** Estudio controlado aleatorizado para evaluar el dolor postoperatorio y la Calidad de vida en relación a la salud oral tras tomar un injerto gingival desepitelizado y cubrirlo con una película adhesiva de celulosa y composite fluido en comparación con una plancha palatina o el cianocrilato. Nueva Galimplant SLU; Sanhigia SL. López-Pintor, R.M.(Universidad Complutense de Madrid). 10/04/2024-10/04/2025. 9.680 €.
- 2 Contrato.** Efecto de la fotofuncionalización con radiación ultravioleta en implantes dentales de titanio Dentis Co.LTD. Leco Berrocal, I.(Universidad Complutense de Madrid). 30/07/2023-30/07/2026. 24.580 €.
- 3 Contrato.** Evaluación de la regeneración ósea en defectos de tamaño crítico en calota de conejo con matrices de hueso bovino y BMP-2 Noricum, S L. Torres García-Denche, J.(Universidad Complutense de Madrid). 30/10/2019-30/06/2020. 2.122,95 €.
- 4 Contrato.** Tratamiento de la mucositis periimplantaria con gel NBF: Estudio randomizado controlado doble ciego Bionature Essence SL. López-Pintor Muñoz, R.M.(Universidad Complutense de Madrid). 30/06/2018-29/12/2019. 3.450 €.
- 5 Contrato.** Evaluación protocolizada de la xerostomía en el paciente con insuficiencia renal tratado con hemodiálisis. Parte II Dentaid SL. López-Pintor Muñoz, R.M.(Universidad Complutense de Madrid). 01/10/2016-01/10/2017. 1.400 €.
- 6 Contrato.** Uso de un colutorio y pasta dental con Saliactive® para el tratamiento de la xerostomía en pacientes con Síndrome de Sjögren Primario Biocosmetics SL. López-Pintor Muñoz, R.M.(Universidad Complutense de Madrid). 11/07/2016-11/07/2017. 1.000 €.
- 7 Contrato.** Estudio para valorar la eficacia del gel biadhesivo de propóleo NBF en la disminución de la inflamación, dolor y la mejora de la cicatrización tras la extracción de terceros molares. Randomized controlled trial a boca partida Bionature Essence SL. López-Pintor Muñoz, R.M.(Universidad Complutense de Madrid). 15/06/2016-15/06/2017. 1.000 €.

- 8 **Contrato**. Proyecto EPOX-SSp: "Evaluación protocolizada odontológica de la xerostomía en el paciente con Síndrome de Sjogren Primario Asociación de facultativos del Hospital Infanta Sofía. Fernández Castro, M.(Universidad Complutense de Madrid). 01/05/2015-01/09/2016. 750 €.
- 9 **Contrato**. Evaluación protocolizada de la xerostomía en el paciente con insuficiencia renal tratado con hemodiálisis Dentaid SL. López-Pintor Muñoz, R.M.(Universidad Complutense de Madrid). 01/03/2015-01/09/2015. 1.000 €.
- 10 **Contrato**. Valoración del tratamiento para la Xerostomía con humectantes (sustitutos salivales) en pacientes con insuficiencia renal tratados con hemodiálisis Dentaid SL. López-Pintor Muñoz, R.M.(Universidad Complutense de Madrid). 01/03/2015-01/09/2015. 1.000 €.
- 11 **Contrato**. Late complications and quality of life after implant therapy in patients with oral lichen planus. A comparative prospective study Nobel Biocare Ibérica, S.A.. Hernández Vallejo, G.(Universidad Complutense de Madrid). 01/04/2011-01/04/2012. 1.800 €.
- 12 **Contrato**. Implant treatment in solid organ transplant patients Dentaid SL. Hernández Vallejo, G.(Universidad Complutense de Madrid). 15/03/2011-15/06/2012. 4.230 €.
- 13 **Contrato**. Implant treatment in patients with oral lichen plants. A prospective controlled study Nobel Biocare Ibérica. Hernández Vallejo, G.(Universidad Complutense de Madrid). 20/06/2010-19/12/2010. 2.900 €.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico**. Redondo, A; Ivaylova, K; Bachiller, M; et al; (13/13) López-Pintor, RM. 2026. Multiclass classification of oral mucosal lesions by Deep learning from clinical images without performing any restrictions. Biomedical Signal Processing and Control. Elsevier. 111, pp.108337. JCR (4,9).
<https://doi.org/10.1016/j.bspc.2025.108337>
- 2 **Artículo científico**. Fernández Herranz, A; González-Serrano, J; Caponio VCA; de Arriba, L; Hernández, G; (6/6) López-Pintor, R.M (AC). 2025. Interventions for Treating Actinic Cheilitis: A Systematic Review.Oral Diseases. Elsevier.
<https://doi.org/10.1111/odi.70162>
- 3 **Artículo científico**. Caponio, VCA; Lorenzo-Pouso, AI; Magalhaes, M; Ali, A; Adamo, D; Cirillo, N; (7/8) López-Pintor, RM; Musella, G. 2025. Accuracy of LLMs to retrieve numeric data for meta-analysis in dentistry. Journal of Dentistry. Elsevier. JCR (5,5).
<https://doi.org/10.1016/j.jdent.2025.106245>
- 4 **Artículo científico**. de Paiva, JPG; Pedroso, CM; (3/7) López-Pintor Muñoz, RM; Chmieliauskaite, M; Villa, A; Jorge, J; Santos-Silva, AR. 2025. Prevalence of Associated Extraoral Symptoms and Comorbidities in Burning Mouth Syndrome Patients: A Systematic Review. Oral Diseases. Wiley. JCR (2,9).
<https://doi.org/10.1111/odi.70144>
- 5 **Artículo científico**. García-Moreno, S; (2/5) López-Pintor, RM (AC); Leco-Berrocal, I; Torres, J; González-Serrano, J. 2025. Impact of a Bioadhesive Oral Wound Dressing Combined With Flowable Resin on Patient-Reported Outcomes After Palatal Graft Harvesting: A Randomized Clinical Trial.Clinical Oral Implants Research. Wiley. JCR (5,3).
<https://doi.org/10.1111/clr.70070>
- 6 **Artículo científico**. Benito López, P; Adamo, D; Caponio, VCA; et al; (14/14) López-Pintor, RM. 2025. Can Large Artificial Intelligence-Based Linguistic Models Help to Obtain Information About Burning Mouth Syndrome?. Oral Diseases. Wiley. JCR (2,9).
<https://doi.org/10.1111/odi.70078>.

- 7 Artículo científico.** Ferreira González, F; Caponio, VCA; (3/6) López-Pintor, RM; Kemcha, N; Torres, J; Leco Berrocal, I. 2025. Effectiveness of low-level diode laser in the management of complications after third-molar surgical extraction: Systematic review and meta-analysis. *Journal of American Dental Association*. Elsevier. 156, pp.211-224. JCR (3,5).
<https://doi.org/10.1016/j.adaj.2024.12.008>
- 8 Artículo científico.** Caponio, VCA; Musella, G; Pérez-Sayans, M; Lo Muzio, L; Amaral Mendes, R; (6/6) López-Pintor, RM. 2025. The Need to Improve the Medical Subject Headings (MeSH) and the Excerpta Medica Tree (EMTREE) Thesauri to Perform Systematic Review on Oral Potentially Malignant Disorders. *Journal of Oral Pathology & Medicine*. Wiley. 54, pp.241-247. JCR (2,3).
<https://doi.org/10.1111/jop.13616>
- 9 Artículo científico.** Rochel-Rochel, AM; Acero-Sanz, J; de Vicente, JC; et al; (11/11) López-Pintor, RM (AC). 2025. Differences in Oral Squamous Cell Carcinoma From Colombia and Spain: A Retrospective Cohort Study. *Oral Diseases*. Wiley. 31, pp.1647-1657. JCR (2,9).
<https://doi.org/10.1111/odi.15292>
- 10 Artículo científico.** (1/13) López-Pintor, RM (AC); González-Serrano, J; Vallina, C; et al; de Vicente, JC. 2025. Factors influencing salivary lactate dehydrogenase levels in oral squamous cell carcinoma and oral potentially malignant disorders. *Frontiers in Oral Health*. Frontiers. 5, pp.1525936. JCR (3,1).
<https://doi.org/10.3389/froh.2024.1525936>
- 11 Artículo científico.** Boffano, P; Neirotti, F; Nikolovska, V; et al; Snäll, J; (19/27) López-Pintor, RM. 2025. Clinical characteristics, management, and malignancy rate of oral lichen planus: a European multicenter study. *Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery*. Elsevier. 126-3S, pp.102218. JCR (2).
<https://doi.org/10.1016/j.jormas.2025.102218>
- 12 Artículo científico.** Sánchez Garrido, I; Ramírez, L; Muñoz Corcuera, M; Garrido, E; Sánchez, L; Martínez Acitores, ML; Hernández, G; (8/8) López-Pintor, RM (AC). 2024. Xerostomia and Salivary Dysfunction in Patients With Diabetes Mellitus. A Cross-Sectional Study. *Journal of Oral Pathology & Medicine*. Wiley. 53, pp.622-636. JCR (2,3).
<https://doi.org/10.1111/jop.13583>
- 13 Artículo científico.** Ramírez, L.; Sánchez, I.; González-Serrano, J.; Muñoz, M.; Martínez-Acitores, M.L.; Garrido, E.; Hernández, G.; (8/8) López-Pintor, R.M. (AC). 2024. Factors influencing xerostomia and oral health-related quality of life in polymedicated patients. *Gerodontology*. Wiley. 41-3, pp.424-432. JCR (1,7).
<https://doi.org/10.1111/ger.12724>
- 14 Artículo científico.** Caponio, V.C.A; Silva, F.F.E.; Popolo, F.; et al; (10/10) López-Pintor, R.M. 2024. State of art of micronuclei assay in exfoliative cytology as a clinical biomarker of genetic damage in oral carcinogenesis: A systematic review and meta-analysis. *Mutation Research - Reviews in Mutation Research* Caponio VCA, Silva FFE, Popolo F, Giugliano S, Spizzirri F,. Elsevier. 794, pp.108508. JCR (4,2).
<https://doi.org/10.1016/j.mrrev.2024.108508>
- 15 Artículo científico.** Tilleró, R.; González-Serrano, J.; Caponio, V.C.A.; Serrano, J.; Hernández, G.; (6/6) López-Pintor, R.M. (AC). 2024. Efficacy of antimalarials in oral lichen planus: A systematic review. *Oral Diseases*. Wiley. 30-7, pp.4098-4112. ISSN 1601-0825. JCR (2,9).
<https://doi.org/10.1111/odi.14975>
- 16 Artículo científico.** Iglesias-Velázquez, O.; GF Tresguerres, F.; F Tresguerres, I.; Leco-Berrocal, I.; (5/7) López-Pintor, R.; Baca, L.; Torres, J. 2024. OsteoMac: A new player on the bone biology scene. *Annals of Anatomy*. Elsevier. 254, pp.152244. JCR (1,7).
<https://doi.org/10.1016/j.aanat.2024.152244>

- 17 Artículo científico.** (1/7) López-Pintor, R.M. (AC); González-Serrano, J.; Ivaylova Serkedzhieva, K.; Serrano Valle, J.; de Arriba, L.; Hernández, G.; Sanz, M.2024. Gingival hypersensitivity reactions to toothpastes: A case series and scoping review. *Journal of American Dental Association*. Elsevier. 155-3, pp.213-226. JCR (3,5).
<https://doi.org/10.1016/j.adaj.2023.11.003>
- 18 Artículo científico.** Ramírez, L.; Sánchez, I.; Muñoz, M.; Martínez-Acitores, M.L.; Garrido, E.; Hernández, G.; (7/7) López-Pintor, R.M. (AC). 2023. Risk factors associated with xerostomia and reduced salivary flow in hypertensive patients. *Oral Diseases*. Wiley. 29-3, pp.1299-1311. JCR (2,9).
<https://doi.org/10.1111/odi.14090>
- 19 Artículo científico.** Fernández-Agra, M.; González-Serrano, J.; de Pedro, M.; Virto, L.; Caponio, V.C.A.; Ibáñez-Prieto, E.; Hernández, G.; (8/8) López-Pintor, R.M. (AC). 2023. Salivary biomarkers in burning mouth syndrome. A systematic review and meta-analysis. *Oral Diseases*. Wiley. 29-7, pp.2600-2613. JCR (2,9).
<https://doi.org/10.1111/odi.14390>
- 20 Artículo científico.** Caponio, V.C.A.; Baca-González, L.; González-Serrano, J.; Torres, J.; (5/5) López-Pintor, R.M.2023. Effect of the use of platelet concentrates on new bone formation in alveolar ridge preservation: a systematic review, meta-analysis, and trial sequential analysis. *Clinical Oral Investigations*. Springer. 27-8, pp.4131-4146. JCR (3,1).
<https://doi.org/10.1007/s00784-023-05126-8>
- 21 Artículo científico.** (1/17) López-Pintor, R.M.; Diniz-Freitas, M.; Shree Kuduva Ramesh, S.; et al; Taylor, J.2023. Workshop on Oral Medicine VIII: Development of a Core Outcome Set for Oral Lichen Planus: A Consensus Study. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology*. Wiley. 135-6, pp.792-803. JCR (2).
<https://doi.org/10.1016/j.oooo.2023.01.013>
- 22 Artículo científico.** Diniz-Freitas, M.; (2/18) López-Pintor, R.M.; Bissonnette, C.; et al; Ni Riordain, R.2023. Workshop on Oral Medicine VIII: Development of a Core Outcome Set for Oral Lichen Planus: The Patient Perspective. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology*. Wiley. 135-6, pp.781-791. JCR (2).
<https://doi.org/10.1016/j.oooo.2023.02.015>
- 23 Artículo científico.** (1/17) López-Pintor, R.M.; Diniz-Freitas, M.; Shree Kuduva Ramesh, S.; et al; Robledo-Sierra, J.2023. World Workshop on Oral Medicine VIII: Development of a Core Outcome Set for Oral Lichen Planus: A Systematic Review of Outcome Domains. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology*. Wiley. 135-6, pp.772-780. JCR (2).
<https://doi.org/10.1016/j.oooo.2023.01.014>
- 24 Artículo científico.** Baca-González, L.; Serrano Zamora, R.; Rancan, L.; et al; Torres, J.; (6/9) López-Pintor, R.M.2022. Plasma rich in growth factors (PRGF) and leukocyte-platelet rich fibrin (L-PRF): comparative release of growth factors and biological effect on osteoblasts. *International Journal of Implant Dentistry*. Springer. 8-1, pp.39. JCR (2,7).
<https://doi.org/10.1186/s40729-022-00440-4>
- 25 Artículo científico.** Serrano, J.; (2/10) López-Pintor, R.M. (AC); Fernández-Castro, M.; et al; EPOX-SSp group. 2022. Usefulness of implementing the OHIP-14 questionnaire to assess the impact of xerostomia and hyposalivation on quality of life in patients with primary Sjögren's syndrome. *Journal of Oral Pathology & Medicine*. Wiley. 51, pp.810-817. JCR (3,3).
<https://doi.org/10.1111/jop.13348>
- 26 Artículo científico.** Blanco López, M.A.; Diniz Freitas, M.; Posé, J.; Hernández, G.; (5/5) López-Pintor, R.M. (AC). 2022. Oral health status and dental care for individuals with visual impairment. A narrative review. *Special Care in Dentistry*. Wiley. JCR (0,9).
<https://doi.org/10.1111/scd.12764>
- 27 Artículo científico.** González-Serrano, J.; Serrano, J.; Sanz, M.; Torres, J.; Hernández, G.; (6/6) López-Pintor, R.M. (AC). 2022. Efficacy and safety of a bioadhesive gel containing propolis extract, nanovitamin C and nanovitamin E on desquamative gingivitis. A double-blind, randomized, clinical trial. *Clinical Oral Investigations*. Springer. 27-2, pp.879-888. JCR (3,1).
<https://doi.org/10.1007/s00784-022-04653-0>

- 28 Artículo científico.** Ruiz-Ranz, M.; Lequerica-Fernández, P.; Rodríguez Santamarta, T.; Suárez-Sánchez, F.J.; (5/7) López-Pintor, R.M.; García-Pedrero, J.M.; de Vicente Rodríguez, J.C.2022. Prognostic implications of Preoperative Systemic Inflammatory Markers in Oral Squamous Cell Carcinoma, and Correlations with the Local Immune Tumor Microenvironment. *Frontiers in Immunology*. *Frontiers*. 13, pp.941351. JCR (7,3).
<https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.941351>
- 29 Artículo científico.** Iglesias-Velázquez, O.; Zamora, R.S.; (3/8) López-Pintor, R.M.; Tresguerres, F.G.F.; Berrocal, I.L.; García, C.M.; Tresguerres, I.F.; García-Denche, J.T.2022. Periosteal Pocket Flap technique for lateral ridge augmentation. A comparative pilot study versus guide bone regeneration. *Annals of Anatomy*. Elsevier. 243, pp.151950. JCR (2,2).
<https://doi.org/10.1016/j.aanat.2022.151950>
- 30 Artículo científico.** González-Serrano, J.; Vallina, C.; González-Serrano, C.; Sánchez-Monescillo, A.; Torres, J.; Hernández, G.; (7/7) López-Pintor, R.M. (AC). 2021. Effect of Platelet Concentrates on Marginal Bone Loss of Immediate Implant Procedures: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Materials (Basel)*. MDPI. 14, pp.4582. JCR (3,748).
<https://doi.org/10.3390/ma14164582>
- 31 Artículo científico.** Xing Gao, B.; Iglesias-Velázquez, O.; Tresguerres, F.; et al; Torres, J.; (7/9) López-Pintor, R.M.2021. Accuracy of digital planning in zygomatic implants. *International Journal Implant Dentistry*. Springer. 22-7, pp.65. JCR (2,98).
<https://doi.org/10.1186/s40729-021-00350-x>
- 32 Artículo científico.** Sáez-Alcaide, LM; González Fernández-Tresguerres, F.; Cortés-Bretón Brinkmann, J.; Segura-Mori, L.; Iglesias-Velázquez, O.; Pérez-González, F.; (7/8) López-Pintor, R.M.; Torres García-Denche, J.2021. Socket shield technique: A systematic review of human studies. *Annals of Anatomy*. Elsevier. JCR (2,97).
<https://doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151779>
- 33 Artículo científico.** González-Serrano, J.; (2/6) López-Pintor, R.M. (AC); Serrano, J.; Torres, J.; Hernández, G.; Sanz, M.2021. Short-term efficacy of a gel containing propolis extract, nanovitamin C and nanovitamin E on peri-implant mucositis: A double-blind, randomized, clinical trial. *Journal Periodontal Research*. Wiley. 56, pp.897-906. JCR (3,946).
<https://doi.org/10.1111/jre.12886>
- 34 Artículo científico.** Vallina, C.; (2/6) López-Pintor, R.M. (AC); González-Serrano, J.; De Vicente, J.C.; Hernández, G.; Lorz, C.2021. Genes involved in the epithelial-mesenchymal transition in oral cancer: A systematic review. *Oral Oncology*. Elsevier. 117, pp.105310. JCR (5,97).
<https://doi.org/10.1016/j.oraloncology.2021.105310>

Explicación narrativa de la aportación

Esta revisión sistemática es de gran trascendencia ya que muestra la firma de genes implicados en la transición epitelio mesénquima en el cáncer oral. Esta publicación está publicada en una revista del primer decil. Soy autora de correspondencia de dicha publicación.

- 35 Artículo científico.** González-Serrano, J.; (2/6) López-Pintor, R.M. (AC); Cecilia-Murga, R.; Torres, J.; Hernández, G.; López-Quiles J. 2021. Application of propolis extract, nanovitamin C and nanovitamin E to prevent alveolar osteitis after impacted lower third molar surgery. A randomized, double-blind, split-mouth, pilot study. *Medicina Oral Patología Oral Cirugía Bucal*. *Medicina Oral*. 26, pp.e118-25. JCR (2,883).
<https://doi.org/10.1111/jre.12886>
- 36 Artículo científico.** Fernández Castro, M.; (2/7) López-Pintor, R.M. (AC); Serrano, J.; Ramírez, L.; Sanz, M.; Luis Andreu, J.; Muñoz Fernández, S.2021. Protocolised odontological assessment of patients with primary Sjogren's syndrome. *Reumatología Clínica*. Elsevier. 17, pp.25-31.
<https://doi.org/10.1016/j.reuma.2018.12.005>

- 37 Artículo científico.** Iglesias-Velázquez, O.; Tresgueres, F.; Leco Berrocal, I.; Fernández-Tresguerres, I.; (5/7) López-Pintor, R.M.; López-Quiles, J.; Torres, J.2021. Split Bone Block Technique: 4-month results of a randomized clinical trial comparing clinical and radiographic outcomes between autogenous and xenogeneic cortical plates. *International Journal of Oral Implantology*. Quintessence Publishing CO INC. JCR (1,546).
<https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34006083>
- 38 Artículo científico.** de Pedro, M.; (2/5) López-Pintor, R.M. (AC); de la Hoz-Aizpurua, J.L.; Casañas, E.; Hernández, G.2020. Efficacy of Low-Level Laser Therapy for the Therapeutic Management of Neuropathic Orofacial Pain: A Systematic Review.*Journal of Oral & Facial Pain and Headache*. 34, pp.13-30. JCR (1,871).
<https://doi.org/10.11607/ofph.2310>
- 39 Artículo científico.** Iglesias Velázquez, O.; (2/6) López-Pintor, R.M. (AC); González-Serrano, J.; Casañas, E.; Torres, J.; Hernández, G.2020. Salivary LDH in Oral Cancer and potentially malignant disorders: a systematic review and meta-analysis.*Oral Diseases*. Wiley. JCR (4,068).
<https://doi.org/10.1111/odi.13630>
- 40 Artículo científico.** Moreno-Quispe, L.A.; Serrano, J.; Virto, L.; Sanz, M.; Ramírez, L.; Fernández-Castro, M.; Hernández, G.; (8/8) López-Pintor, R.M. (AC). 2020. Association of salivary inflammatory biomarkers with primary Sjögren's syndrome.*Journal of Oral Pathology & Medicine*. Wiley. 49, pp.940-947. JCR (4,253).
<https://doi.org/10.1111/jop.13070>
- 41 Artículo científico.** Serrano, J.; (2/8) López-Pintor, R.M. (AC); Ramírez, L.; Fernández-Castro, M.; Sanz, M.; Melchor, S.; Peitenado, D.; Hernández, G.2020. Risk Factors Related to Oral Candidiasis in Patients with Primary Sjögren's Syndrome.*Medicina Oral Patología Oral Cirugía Bucal*. *Medicina Oral*. 25, pp.e700-e705. JCR (2,047).
- 42 Artículo científico.** de Pedro, M.; (2/4) López-Pintor, R.M. (AC); Casañas, E.; Hernández, G.2020. Effects of Photobiomodulation with Low-Level Laser Therapy in Burning Mouth Syndrome: A randomized clinical trial.*Oral Diseases*. Wiley. 26, pp.1764-1776. JCR (3,511).
<https://doi.org/10.1111/odi.13443>
- 43 Artículo científico.** de Pedro, M.; (2/4) López-Pintor, R.M. (AC); Casanas, E.; Hernández, G.2020. Response to the letter to the Editor. *Oral Diseases*. Wiley. 26, pp.1347-1348. JCR (3,511).
<https://doi.org/10.1111/odi.13357>
- 44 Artículo científico.** De Pedro, M.; (2/4) López-Pintor, R.M. (AC); Casañas, E.; Hernández, G.2020. General health status of a sample of patients with Burning Mouth Syndrome: a case-control study.*Oral Diseases*. Wiley. 26, pp.1020-1031. JCR (3,511).
<https://doi.org/10.1111/odi.13327>
- 45 Artículo científico.** Ramírez Martínez-Acitores, L.; Hernández Ruiz de Azucárate, F.; Casañas, E.; Serrano, J.; Hernández, G.; (6/6) López-Pintor, R.M. (AC). 2020. Xerostomia and Salivary Flow in Patients Taking Antihypertensive Drugs.*International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI. 17, pp.2478. JCR (3,39).
<https://doi.org/10.3390/ijerph17072478>
- 46 Artículo científico.** (1/6) López-Pintor, R.M. (AC); López-Pintor, L.; González-Serrano, J.; Casañas, E.; de Arriba, L.; Hernández, G.2020. Impact and efficacy of topical dry mouth products in haemodialysis patients with xerostomia: A pilot study.*Oral Health & Preventive Dentistry*. Quintessence Publishing CO INC. 18, pp.1039-1045. JCR (1,256).
<https://doi.org/10.3290/j.ohpd.b871063>
- 47 Artículo científico.** Serrano, J.; (2/10) López-Pintor, R.M. (AC); Fernández-Castro, M.; et al; Hernández, G.2020. Oral Lesions in Patients with Primary Sjögren's Syndrome. A case-control cross-sectional study.*Medicina Oral Patología Oral Cirugía Bucal*. 25, pp.e137-e143. JCR (1.284).
<https://doi.org/10.4317/medoral.23254>

- 48 Artículo científico.** Hernández, G.; Paredes, V.; (3/6) López-Pintor, R.M. (AC); de Andrés, A.; de Vicente, J.C.; Sanz, M.2019. Implant treatment in immunosuppressed renal transplant patients: A prospective case-controlled study.Clinical Oral Implants Research. Wiley. 30, pp.524-530. JCR (3.825).
<https://doi.org/10.1111/clr.13437>

Explicación narrativa de la aportación

En este estudio clínico se evalúa el éxito de tratamiento con implantes dentales en pacientes trasplantados renales inmunosuprimidos farmacológicamente respecto a un grupo control sano. En este estudio se observó cómo la inmunosupresión no afectaba al éxito de los implantes. Este estudio fue fundamental para justificar el tratamiento con implantes en estos pacientes. Fue publicado en una revista del primer decil. Soy autor de correspondencia.

- 49 Artículo científico.** Vallina, C.; Ramírez, L.; Torres, J.; Casañas, E.; Hernández, G.; (6/6) López-Pintor, R.M. (AC). 2019. Osteonecrosis of the jaws produced by sunitinib: A systematic review.Medicina Oral Patología Oral Cirugía Bucal. Medicina Oral. 24, pp.E326-E338. JCR (1.284).
<https://doi.org/10.4317/medoral.22858>

- 50 Artículo científico.** (1/7) López-Pintor, R.M. (AC); Ramírez, L.; Serrano, J.; de Pedro, M.; Fernández-Castro, M.; Casañas, E.; Hernández, G.2019. Effects of Xerostom® products on xerostomia in primary Sjögren's syndrome: a randomized clinical trial.Oral Diseases. Wiley. 25, pp.772-780. ISSN 1601-0825. JCR (2.625).
<https://doi.org/10.1111/odi.13019>

- 51 Artículo científico.** Moreno-Quispe, L.A.; Velarde-Grados, I.V.N.; Guzmán-Avalos, M.; De Arriba, L.; (5/5) López-Pintor, R.M.2019. Prevalence of sicca syndrome in the Peruvian population.Clinical and Experimental Rheumatology. 37, pp.S65-S69. ISSN 0392-856X. JCR (3.238).
<https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30299247>

- 52 Artículo científico.** Zalewska, A.; Waszkiewicz, N.; (3/3) López-Pintor, R.M.2019. The Use of Saliva in the Diagnosis of Oral and Systemic Diseases.Disease Markers. Hindawi. JCR (2.761).
<https://doi.org/10.1155/2019/9149503>

- 53 Artículo científico.** Garcia-Moreno, S.; Gonzalez-Serrano, J.; (3/5) Lopez-Pintor, R.M.; Pardal-Pelaez, B.; Hernandez, G.2018. Implant stability using piezoelectric bone surgery compared with conventional drilling: a systematic review and meta-analysis. International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery.Elsevier. 47, pp.1453-1464. ISSN 0901-5027. JCR (1.961).
<https://doi.org/10.1016/j.ijom.2018.03.004>

- 54 Artículo científico.** Serrano, J.; (2/6) Lopez-Pintor, R.M.; Gonzalez-Serrano, J.; Fernandez-Castro, M.; Casanas, E.; Hernandez, G.2018. Oral lesions in Sjogren's syndrome: A systematic review. Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal. Medicina Oral. 23, pp.E391-E400. ISSN 1698-6946. JCR (1,284).
<https://doi.org/10.4317/medoral.22286>

- 55 Artículo científico.** Paredes, V.; (2/6) López-Pintor, R.M.; Torres, J.; de Vicente, J.C.; Sanz, M.; Hernandez, Gonzalo. 2018. Implant treatment in pharmacologically immunosuppressed liver transplant patients: A prospective-controlled study. Clinical Oral Implants Research. Wiley. 29, pp.28-35. ISSN 0905-7161. JCR (3,825).
<https://doi.org/10.1111/clr.13035>

Explicación narrativa de la aportación

En este estudio clínico prospectivo se evaluó el éxito con implantes dentales en pacientes trasplantados de hígado, inmunosuprimidos farmacológicamente. En él observamos como los pacientes trasplantados hepáticos no tenían mayor riesgo de fracaso implantológico que los pacientes controles sanos. Por tanto, el uso de implantes dentales en estos pacientes no está contraindicado. Esta publicación se realizó en una revista del primer decil.

56 Artículo científico. Yuan, Q.; Xiong, Q-C.; Gupta, M.; et al; Gong, P.; (4/9) Lopez-Pintor, R.M. 2017. Dental implant treatment for renal failure patients on dialysis: a clinical guideline. *International Journal of Oral Science*. Springer Nature. 9-3, pp.125-132. ISSN 1674-2818. JCR (4.138).

<https://doi.org/10.1038/ijos.2017.23>

Explicación narrativa de la aportación

Este trabajo publicado en una revista del primer decil, muestra una guía clínica para la evaluación, diagnóstico y tratamiento odontológico en los pacientes con insuficiencia renal crónica, entre los que se encuentran los pacientes hemodializados. Este trabajo fue fruto de una colaboración internacional de investigadores con experiencia en el área. En mi caso con experiencia en el tratamiento odontológico de pacientes dializados y trasplantados renales.

57 Artículo científico. Gonzalez-Serrano, J.; (2/7) López-Pintor, R.M.; Sanz-Sanchez, I.; Manuel Paredes, V.; Casanas, E.; de Arriba, L.; Hernandez Vallejo, G.2017. Surgical Treatment of a Peripheral Ossifying Fibroma and Reconstruction with a Porcine Collagen Matrix: A Case Report. *International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry*. Quintessence Publishing CO INC. 37, pp.443-449. ISSN 0198-7569. JCR (1.249).

<https://doi.org/10.11607/prd.2697>

58 Artículo científico. (1/5) López-Pintor, R.M. (AC); López-Pintor, L.; Casañas, E.; de Arriba, L.; Hernández, G.2017. Risk factors associated with xerostomia in haemodialysis patients. *Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal*. Medicina Oral SL. 22-2, pp.e185-e192. ISSN 1698-6946. JCR (1.671).

<https://doi.org/10.4317/medoral.21612>

59 Artículo científico. Paredes-Rodríguez, VM.; Torrijos-Gómez, G.; González-Serrano, J.; (4/6) López-Pintor Muñoz, R.M.; López-Bermejo, M.A.; Hernández-Vallejo, G.2016. Quality of life and oral health in elderly. *Journal of Clinical and Experimental Dentistry*. 8-5, pp.E590-E596.

<https://doi.org/10.4317/jced.53317>

60 Artículo científico. González-Serrano, J.; Paredes, V.M.; (3/5) López-Pintor, R.M.; de Arriba, L.; Hernández, G.2016. Successful treatment of oral pemphigus vulgaris in an insulin-dependant geriatric patient. *Gerodontology*. Wiley-Blackwell. 33-4, pp.569-572. ISSN 0734-0664. JCR (1.681).

<https://doi.org/10.1111/ger.12201>

61 Artículo científico. Muñoz-Corcuera, M.; Ramírez Martínez-Acitores, L.; (3/5) López-Pintor, R.M.; Casañas-Gil, E.; Hernández-Vallejo, G.2016. Dabigatran: a new oral anticoagulant. Guidelines to follow in oral surgery procedures. A systematic review of the literature. *Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal*. Medicina Oral S.L.. 21, pp.E679-E688. ISSN 1698-6946. JCR (1.156).

<https://doi.org/10.4317/medoral.21202>

62 Artículo científico. González-Serrano, J.; (2/6) López-Pintor, R.M.; Casañas, E.; Paredes, VM.; de Arriba, L.; Hernández, G.2016. Prevalence of oral mucosal disorders in diabetes mellitus patients compared with a control group. *Journal of Diabetes Research*. 5048967. ISSN 2314-6745. JCR (2.717).

<https://doi.org/10.1155/2016/5048967>

63 Artículo científico. (1/6) López-Pintor, R.M. (AC); Casañas, E.; González-Serrano, J.; Ramirez, L.; de Arriba, L.; Hernández, G.2016. Xerostomia, hyposalivation, and salivary flow in diabetes patients. *Journal of Diabetes Research*. 2016-4372852. ISSN 2314-6753. JCR (2.717).

<https://doi.org/10.1155/2016/4372852>

64 Artículo científico. (1/3) López-Pintor, R.M. (AC); Fernández Castro, M.; Hernández, G.2015. Oral involvement in patients with primary Sjögren's syndrome. Multidisciplinary care by dentists and rheumatologists. *Reumatología Clínica*. Elsevier. 11-6, pp.387-394. ISSN 1885-1398.

<https://doi.org/10.1016/j.reuma.2015.03.010>

- 65 Artículo científico.** Ramírez, L.; (2/5) López-Pintor, R.M.; Casañas, E.; de Arriba, L.; Hernández, G.2015. New Non-Bisphosphonate Drugs that Produce Osteonecrosis of the Jaws. *Oral Health and Preventive Dentistry*. Quintessence Publishing. 13-5, pp.385-393. ISSN 1757-9996. JCR (0.69).
<https://doi.org/10.3290/j.ohpd.a34055>
- 66 Artículo científico.** Muñoz-Corcuera, M.; González-Nieto, A.; (3/3) López-Pintor Muñoz, R.M.2014. Use of laser for the prevention and treatment of oral mucositis induced by radiotherapy and chemotherapy for head and neck cancer. *Medicina Clínica*. Elsevier. 143, pp.170-175. ISSN 0025-7753. JCR (1.417).
<https://doi.org/10.1016/j.medcli.2013.09.017>
- 67 Artículo científico.** (1/4) López-Pintor, R.M. (AC); Hernández, G.; de Arriba, L.; de Andrés, A.2013. Oral candidiasis in patients with renal transplants. *Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal*. MEDICINA ORAL SL. 18-3, pp.e381-e387. ISSN 1698-6946. JCR (1.095).
<https://doi.org/10.4317/medoral.18658>
- 68 Artículo científico.** Hernández, G.; (2/5) López-Pintor, R.M.; de Arriba, L.; Torres, J.; de Vicente, J.C.2012. Implant treatment in patients with oral lichen planus: a prospective-controlled study. *Clinical Oral Implant Research*. Wiley-Blackwell. 23, pp.726-732. ISSN 0905-7161. JCR (3.433).
<https://doi.org/10.1111/j.1600-0501.2011.02192.x>

Explicación narrativa de la aportación

En este estudio prospectivo se evaluó la tasa de supervivencia del tratamiento con implantes dentales de pacientes con liquen plano oral, que es una enfermedad inflamatoria crónica que puede dar lugar a gingivitis descamativa. En este trabajo observamos que sufrir liquen plano oral no disminuía la tasa de éxito, pero se destaca la importancia del seguimiento y el control de biofilm oral en estos pacientes. Este artículo está publicado en una revista del primer decil.

- 69 Artículo científico.** Hernández, G.; (2/5) López-Pintor, R.M.; de Arriba, L.; Torres, J.; de Vicente, J.C.2011. Failure of Free Connective Tissue Grafts Caused by Recurrent Herpes Simplex Virus Type 1 Infection. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. Elsevier. 69, pp.217-221. ISSN 0278-2391. JCR (1.64).
<https://doi.org/10.1016/j.joms.2010.02.003>
- 70 Artículo científico.** (1/4) López-Pintor, R.M. (AC); Hernández, G.; de Arriba, L.; de Andrés, A.2011. Lip cancer in renal transplant patients. *Oral Oncology*. Elsevier. 47, pp.68-71. ISSN 1368-8375. JCR (2.857).
<https://doi.org/10.1016/j.oraloncology.2010>

Explicación narrativa de la aportación

Esta publicación muestra la incidencia de cáncer de labio en una población de 500 trasplantados renales. Además, identifica los factores de riesgo y las variables predictoras. Este trabajo fue una de las publicaciones incluidas en mi tesis doctoral. Este artículo se publicó en una revista del primer decil y soy primera autora.

- 71 Artículo científico.** (1/4) Lopez-Pintor, R.M. (AC); Hernandez, G.; de Arriba, L.; de Andres, A.2010. Comparison of oral lesion prevalence in renal transplant patients under immunosuppressive therapy and healthy controls. *Oral Diseases*. Wiley. 16, pp.89-95. ISSN 1354-523X. JCR (2.145).
<https://doi.org/10.1111/j.1601-0825.2009.01609.x>
- 72 Artículo científico.** (1/6) Lopez-Pintor, R.M.; Hernandez, G.; de Arriba, L.; Morales, J.M.; Jimenez, C.; de Andres, A.2009. Amlodipine and Nifedipine Used With Cyclosporine Induce Different Effects on Gingival Enlargement. *Transplantation Proceedings*. Elsevier. 41, pp.2351-2353. ISSN 0041-1345. JCR (0.994).
<https://doi.org/10.1016/j.transproceed.2009.06.052>
- 73 Artículo científico.** Hernandez, G.; (2/4) Lopez-Pintor, R.M.; Torres, J.; Carlos de Vicente, J.2009. Clinical Outcomes of Peri-Implant Peripheral Giant Cell Granuloma: A Report of Three Cases. *Journal of Periodontology*. Wiley. 80, pp.1184-1191. ISSN 0022-3492. JCR (2.192).
<https://doi.org/10.1902/jop.2009.090081>

- 74 Artículo científico.** (1/6) Lopez-Pintor, R.M.; Hernandez, G.; de Arriba, L.; Morales, J. M.; Jimenez, C.; de Andres, A.2009. Oral Ulcers During the Course of Cytomegalovirus Infection in Renal Transplant Recipients. *Transplantation Proceedings*. Elsevier. 41, pp.2419-2421. ISSN 0041-1345. JCR (0.994).
<https://doi.org/10.1016/j.transproceed.2009.06.053>
- 75 Artículo científico.** Hernández, G.; Serrano, C.; Porras, L.; (4/6) López-Pintor, R.M.; Rubio, L.; Yanes, J.2008. Strawberry-like gingival tumor as the first clinical sign of Wegener granulomatosis. *Journal of Periodontology*. Wiley. 79, pp.1297-1303. JCR (1,961).
<https://doi.org/10.1902/jop.2008.070572>
- 76 Artículo científico.** Rivera Gómez B.; Hernández Vallejo G.; Arriba de la Fuente L.; López Cantor M.; Díaz M.; (6/6) López Pintor R.M.2006. The relationship between the levels of salivary cortisol and the presence of xerostomia in menopausal women. A preliminary study. *Medicina Oral Patología Oral Cirugía Bucal*. Medicina Oral S.L. 11, pp.E407-E412. ISSN 1698-6946.
<https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16878057>
- 77 Capítulo de libro.** (1/3) López-Pintor, R.M. (AC); Serrano Valle, J.; Hernández, G.2022. Oral and Dental Infections: Fungi. *Encyclopedia of Infection and Immunity*. Elsevier. pp.368-384. ISBN 978-01-28-01238-3.
<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-818731-9.00114-2>
- 78 Capítulo de libro.** (1/7) López-Pintor, R.M. (AC); Ramírez Martínez-Acitores, L.; Serrano Valle, J.; González-Serrano, J.; Casañas, E.; de Arriba, L.; Hernández, G.2022. Xerostomia and Hyposalivation. *Oral Health and Aging*. Springer Nature Switzerland AG. pp.85-108. ISBN 978-3-030-85992-3.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-85993-0_5
- 79 Capítulo de libro.** Hernández Vallejo, G.; (2/3) López-Pintor Muñoz, R.M.; González Serrano, J.2021. Manifestaciones orales y manejo odontológico del paciente inmunodeprimido. *Medicina y Patología Bucal*. Editorial Medicina Oral SL. pp.491-512. ISBN 978-84-09-33709-5.
- 80 Capítulo de libro.** (1/3) López-Pintor Muñoz, R.M.; Serrano Valle, J.; Hernández Vallejo, G.2021. Síndrome de Sjögren. *Medicina y Patología Bucal*. Editorial Medicina Oral SL. pp.357-368. ISBN 978-84-09-33709-5.
- 81 Capítulo de libro.** Hernández Vallejo, G.; (2/3) López-Pintor Muñoz, R.M.; de Vicente Rodríguez, J.C.2019. Inmunosupresión y Cáncer Oral. *Otros Factores Etiopatogénicos en el Cáncer. Cáncer Oral para Dentistas*. Fundación Dental Española. pp.73-80. ISBN 978-84-948717-9-5.
- 82 Capítulo de libro.** de Arriba, L.; (2/4) López-Pintor, R.M.; García, M.D.; Hernández, G.2012. La enfermedad Periodontal en el Paciente de Edad Avanzada. *Gerodontología*. Sociedad Española de Gerodontología (SEGER) Santiago de Compostela. pp.163-174. ISBN 978-84-695-3382-6.
- 83 Capítulo de libro.** Hernández, G.; (2/3) López-Pintor, R.M.; de Arriba, L.2012. Queilopatías de base inmunológica. *Patología de los labios*. Editorial Ripano S.A. pp.174-195. ISBN 978-84-939275-7-8.
- 84 Capítulo de libro.** Hernández, G.; Aracil, L.; (3/4) López-Pintor, R.M.; García Capilla, I.2010. Actinomicosis postexodoncia. *Casos clínicos en Medicina Oral*. Ediciones Avances Médico-Dentales SL. pp.98-99. ISBN 978-84-87922-47-3.
- 85 Capítulo de libro.** Rubio, L.; Serrano, C.; García Capilla, I.; Hernández, G.; (5/5) López-Pintor, R.M.2010. Adenocarcinoma de células acinares. *Casos clínicos en Medicina Oral*. Ediciones Avances Médico-Dentales SL. pp.144-145. ISBN 978-84-87922-47-3.
- 86 Capítulo de libro.** Hernández, G.; (2/3) López-Pintor, R.M.; García Capilla, I.2010. Displasia Fibrosa. *Casos clínicos en Medicina Oral*. Ediciones Avances Médico-Dentales SL. pp.168-169. ISBN 978-84-87922-47-3.
- 87 Capítulo de libro.** García Capilla, I.; Hernández, G.; (3/4) López-Pintor, R.M.; Rubio, L.2010. Gingivitis descamativa asociada a penfigoide cicatricial. *Casos clínicos en Medicina Oral*. Ediciones Avances Médico-Dentales SL. pp.34-35. ISBN 978-84-87922-47-3.
- 88 Capítulo de libro.** García Capilla, I.; Hernández, G.; (3/4) López-Pintor, R.M.; Arriba, L.2010. Gingivitis descamativa asociada a pénfigo vulgar. *Casos clínicos en Medicina Oral*. Ediciones Avances Médico-Dentales SL. pp.40-41. ISBN 978-84-87922-47-3.

- 89 Capítulo de libro.** Hernández, G.; García Capilla, I.; (3/3) López-Pintor, R.M.2010. Granuloma de células gigantes asociado a un implante dental. Casos clínicos en Medicina Oral. Ediciones Avances Médico-Dentales SL. pp.62-63. ISBN 978-84-87922-47-3.
- 90 Capítulo de libro.** (1/4) López-Pintor, R.M.; Hernández, G.; Arriba, L.; García Capilla, I.2010. Transformación tumoral de un caso de liquen plano oral. Casos clínicos en Medicina Oral. Ediciones Avances Médico-Dentales SL. pp.30-31. ISBN 978-84-87922-47-3.
- 91 Capítulo de libro.** Hernández, G.; (2/4) López-Pintor, RM; Arriba, L; Rivera, B. 2008. Lesiones de células gigantes de los maxilares. El Manual de Odontología. Editorial Elsevier Doyma SL. pp.314-318. ISBN 978-84-458-1779-7.
- 92 Capítulo de libro.** Hernández, G.; (2/3) López-Pintor, RM.; Rivera, B.2005. Concepto y Clasificación del Agrandamiento Gingival. Manual SEPA de Periodoncia y Terapéutica de Implantes. Editorial Médica Panamericana. pp.123-128. ISBN 84-7903-879-9.

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

Actividad de carácter profesional

- 1 Profesor Titular:** Universidad Complutense de Madrid. 2022- actual. Tiempo completo.
- 2 Profesor Contratado Doctor:** Universidad Complutense de Madrid. 01/09/2020.
- 3 Profesor Contratado Doctor Interino:** Universidad Complutense de Madrid. 01/02/2018.
- 4 Profesor Asociado:** Universidad Complutense de Madrid. 02/11/2010.
- 5 Odontólogo:** Clínica Dental Dres. García Ruíz e Iglesias Esquiroz. 03/09/2001. (21 años).
- 6 Odontólogo:** Gerencia de Atención Primaria de Ciudad Real. 2001. (2 meses). Contrato laboral temporal.

1.4. OTROS MÉRITOS

1. Dos sexenios de Investigación CNEAI Reconocidos (2011-2016 y 2017-2022)
2. Revisiones externas artículos revistas indexadas en JCR. He revisado más de 100 manuscritos, la gran mayoría en Q1. Algunas de estas revisiones se pueden observar en:
Mi ORCID: <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-5727-0920>
Web of science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/1509674>
3. Participación revisor en World Workshop on Oral Medicine VIII. Grupo de trabajo "Systematic review of Core Outcome Measures for Oral Lichen Planus".
4. Participación Interception of oral cancer development de la European Cooperation in Science & Technology (<https://interceptoralcancer.com/working-groups-members?page=1>) en grupos WG1, WG2 y WG3.
5. Premios artículos revistas:
-Premio 2023 Best Paper Medicine Millard Award del Journal "Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology". DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oooo.2023.01.013>
-Premio Juan Luis Ferrer Ferrer 2021 de la Sociedad Española de Disfunción Craneomandibular y Dolor Orofacial. DOI: <https://doi.org/10.1111/odi.13443>.
6. Guest Editor en Special Issues.
-Journal of Diabetes Research (**Q2**). Oral and Dental Complications in Patients with Diabetes or Obesity. Año: 2017.
-Disease Markers (**Q2**). The use of saliva in the diagnosis of Oral and Systemic Diseases. Año 2018.
-Oxidative Medicine and Cellular Longevity (**Q2**). Salivary Redox Homeostasis and Oxidative Stress. Año 2019.

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.1. EXPERIENCIA DOCENTE

2.1.1. Dedicación docente (se acredita con el certificado que se adjunta en la sede electrónica de ANECA)

2.2. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INNOVACIÓN

Evaluación mediante certificado/s (DOCENTIA) que se adjuntan en la sede de ANECA

2.2.1. Calidad de la actividad docente

Evaluación mediante autoinforme que se adjunta en la sede de ANECA

3. LIDERAZGO

3.1. DIRECCIÓN DE EQUIPOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

1 **Etiología, diagnóstico y tratamiento de la patología de la mucosa oral, los maxilares, las glándulas salivales y el dolor orofacial (ORALMED)**: Universidad Complutense de Madrid. España. 14/05/2020.

Explicación narrativa de la aportación

En el año 2020 el Prof. Hernández y yo creamos el grupo de investigación ORALMED. Desde sus inicios hasta ahora ambos somos directores de dicho grupo de investigación. El grupo está formado por 14 miembros, algunos de ellos internacionales. Dicho grupo fue evaluado de forma positiva por la Agencia Estatal de Investigación. Se puede encontrar información acerca del mismo en la página web de la UCM: <https://www.ucm.es/grupos/grupo/919> Y también en nuestra página web, donde también se reflejan los proyectos realizados y publicaciones científicas dentro del grupo: <https://www.ucm.es/oralmed/quienes-somos->

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

1 **Trabajo fin de máster**: Prevalencia y factores de riesgo asociados a xerostomía en un grupo de pacientes con artritis. Universidad Complutense de Madrid. 07/07/2025. 9,5.

2 **Trabajo fin de máster**: Análisis de Datos Clínicos para el diagnóstico de lesiones orales.. Universidad Complutense de Madrid. 17/06/2025. 8,5.

Explicación narrativa de la aportación

Tutorizado junto con el Prof. Antonio Sarasa Cabezuelo. Realizado por Sofía Retamales.

3 **Tesis Doctoral**: Xerostomía, hiposalivación y lesiones orales en el paciente con Diabetes Mellitus.. Universidad Complutense de Madrid. 03/06/2025. Sobresaliente cum laude.

4 **Tesis Doctoral**: Alteraciones salivales en pacientes hipertensos y su influencia en la calidad de vida relacionada con la salud oral. Universidad Complutense de Madrid. 22/05/2024. Mención Calidad .Sobresaliente cum laude.

Explicación narrativa de la aportación

Tesis doctoral en formato publicaciones (3 publicaciones en JCR, dos de ellas en Q1)

5 **Trabajo fin de máster**: Análisis de la relación entre la saliva no estimulada y factores clínicos utilizando técnicas de machine learning.. Universidad Complutense de Madrid. 03/07/2023. Nota: 6,5.

Explicación narrativa de la aportación

Tutorizado junto a Antonio Sarasa Cabezuelo. Realizado en el Máster en Minería de Datos. Facultad de Estudios Estadísticos.

6 **Tesis Doctoral**: Transición epitelio-mesenquimal en el carcinoma oral de células escamosas: significado clínico y pronóstico.. Universidad de Oviedo. 12/06/2023. Sobresaliente cum laude.

- 7 Tesis Doctoral:** Eficacia de un gel con extracto de propóleo, nanovitamina C y E en patología ósea y mucosa.. Universidad Complutense de Madrid. 11/05/2023. Mención Calidad .Sobresaliente cum laude.

Explicación narrativa de la aportación

La presente tesis doctoral fue en formato publicaciones (3 publicaciones en JCR, dos de ellas en Q1) Obtuvo el premio extraordinario de doctorado.

- 8 Trabajo fin de máster:** Desarrollo de una aplicación Android como ayuda al diagnóstico precoz del cáncer oral y las lesiones orales potencialmente malignas. Universidad Complutense de Madrid. 03/09/2022. Nota: 7,5.

Explicación narrativa de la aportación

Tutorizado junto a Antonio Sarasa Cabezuelo. Realizado en el Máster en Ingeniería Informática.

- 9 Trabajo fin de máster:** Identificación de los fármacos asociados a Xerostomía e Hiposalivación, y su predicción con técnicas de Machine Learning. Universidad Complutense de Madrid. 02/09/2022. Nota: 8,5.

Explicación narrativa de la aportación

Tutorizado junto a Antonio Sarasa Cabezuelo. Realizado en el Máster Minería de Datos. Facultad Estudios estadísticos.

- 10 Tesis Doctoral:** Lesiones orales en el paciente con Síndrome de Sjögren Primario. Universidad Complutense de Madrid. 21/01/2021. Mención Calidad .Sobresaliente cum laude.

Explicación narrativa de la aportación

La presente tesis doctoral fue una tesis doctoral en formato publicaciones (3 publicaciones en JCR) Obtuvo el premio extraordinario de doctorado.

- 11 Tesis Doctoral:** Boca Ardiente: Perfil de Salud y Manejo terapéutico con fotobiomodulación.. Universidad Complutense de Madrid. 22/10/2020. Mención Calidad .Sobresaliente cum laude.

Explicación narrativa de la aportación

La presente tesis doctoral fue una tesis por publicaciones (3 publicaciones en JCR, dos de ellas en Q1)

- 12 Trabajo fin de máster:** Comorbilidades y farmacoterapia en pacientes con liquen plano oral. Universidad Complutense de Madrid. 16/09/2019. Nota: 9.

- 13 Trabajo fin de máster:** Xerostomía e hiposialia en el paciente con Diabetes Mellitus. Universidad Complutense de Madrid. 14/09/2017. Nota: 8.

- 14 Tesis Doctoral:** Agrandamiento gingival en pacientes trasplantados renales tratados con Tacrolimus. Universidad Complutense de Madrid. 28/06/2017. Sobresaliente cum laude.

- 15 Trabajo fin de máster:** Lesiones Orales producidas por los fármacos inhibidores del mTOR en pacientes en tratamiento de cáncer de mama. Universidad Complutense de Madrid. 25/07/2016. Nota: 7,5.

- 16 Tesis Doctoral:** Tratamiento implantológico en pacientes trasplantados de órgano sólido inmunosuprimidos farmacológicamente. Estudio prospectivo controlado. Universidad Complutense de Madrid. 27/01/2016. Mención Calidad .Sobresaliente cum laude.

Explicación narrativa de la aportación

La presente tesis doctoral obtuvo el premio extraordinario de doctorado.

3.3. LIDERAZGO EN EL ÁMBITO DE LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN UNIVERSITARIA Y CIENTÍFICA

1 Coordinadora Adjunta del Programa de Doctorado en Ciencias Odontológicas: Universidad Complutense de Madrid. 2021- actual.

Explicación narrativa de la aportación

Soy coordinadora adjunta del programa desde 2021. Como coordinadora adjunta del Programa de Doctorado en Ciencias Odontológicas me encargo de programación de las actividades formativas así como de la supervisión del alumnado, dando respuesta a las dudas que puedan tener. Realizo actividades de recopilación de datos e indicadores de calidad para la redacción de las Memorias de seguimiento anuales del programa. También, ayudo a mantener actualizada la página web del programa de Doctorado. Pertenezco también a la Comisión Académica del Programa, donde se gestionan los trámites y ciertos problemas que puedan aparecer en relación a la titulación.

Interés para la docencia y/o investigación

Este cargo de gestión tiene interés en ambas funciones docentes, ya que nos encargamos de la planificación de las actividades formativas, como investigadoras, ya que el fin de la titulación es alcanzar el grado de Doctor, por lo que tenemos que apoyar al alumnado en dicho fin.

2 Secretaria Académica: Universidad Complutense de Madrid. 2021- actual.

Explicación narrativa de la aportación

Como secretaria académica tenemos diferentes funciones. Por un lado, nos encargamos de la planificación docente de los profesores del Departamento que en este momento son más de 80 profesores. El gran número de profesores con diferente carga docente y régimen (Tiempo parcial y Tiempo completo) es complejo de gestionar. Intentamos que los diferentes profesores, dentro de las limitaciones, se encuentren cómodos en la docencia a impartir. También damos apoyo al profesorado y gestionamos la información relacionada con la docencia. Por otro lado, también tenemos labores administrativas como la gestión de documentación, realización de certificaciones académicas, trámites y también la planificación de consejos de Departamento y la labor de realización de las actas de dichos consejos.

Interés para la docencia y/o investigación

Sobre todo tiene interés docente. Aunque también realizamos algunas gestiones relativas a proyectos de investigación y becarios predoctorales y postdoctorales.

3 Codirector Diploma de Especialización en Medicina Oral: Universidad Complutense de Madrid. 2017- actual.

Explicación narrativa de la aportación

Se planifican las actividades docentes y prácticas del programa. Se incentiva y planifica la participación y realización de estudios científicos dentro del programa. Se solucionan ciertos problemas que puedan aparecer con los alumnos y con los pacientes que se atienden. Se realizan también actividades administrativas y de gestión. Se adjunta certificado y también puede consultar la siguiente página web <https://www.ucm.es/oralmed/titulo-propio>

Interés para la docencia y/o investigación

Ambos.

3.4. RECONOCIMIENTO Y RESPONSABILIDAD EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y COMITÉS CIENTÍFICOS-TÉCNICOS

1 Miembro Comité Científico: Congreso Internacional SEDCYDO, SEGER, SEMO 2025. 08/05/2025-10/05/2025

2 Programa Docencia-UCM: Universidad Complutense de Madrid. 08/09/2023-16/07/2024

Explicación narrativa de la aportación

Durante el curso 2023-2024 fui evaluadora en el proceso de evaluación por pares incluido en el Programa DOCENTIA-UCM para la valoración de los autoinformes del profesorado. Se adjunta certificado.

3 Miembro Comité Científico: Congress of European Association of Oral Medicine (Londres, UK). 29/09/2023-30/09/2023

4 Miembros Comité Científico: Congreso Sociedad Española de Medicina Oral. 18/06/2021-19/06/2021

5 Vocal: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA ORAL. Desde 27/05/2023.

6 Editorial Board: Journal of Stomatology. Desde 01/01/2019.

Explicación narrativa de la aportación

Soy miembro del Editorial Board de esta revista desde el año 2019 hasta la actualidad. Dicha información se encuentra: https://www.termedia.pl/Journal/Journal_of_Stomatology-137/Board

7 Asesora Científica: Revista del Ilustre Consejo General de Colegios de Odontólogos y Estomatólogos de España (RCOE). Desde 01/01/2009.

Explicación narrativa de la aportación

Dicha información se encuentra en: <https://rcoe.es/staff.php> Llevo colaborando desde el año 2009-actualidad