

Fecha del CVA	04/06/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	M Pia		
Apellidos	Lopez Jornet		
Sexo	Mujer	Catedrática Estomatología Universidad de Murcia	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

Licenciada en Medicina y Cirugía y médico Especialista en Estomatología en la Universidad de Valencia. Doctor por la Universidad de Murcia en 1992.

Comienzo a impartir docencia en 1985 como Profesor Asociado en la Universidad de Murcia. En 1997 a plaza de Profesor Titular en el área de Estomatología, y 2017 Catedrático de Estomatología De la Universidad de Murcia Número de periodos de docencia reconocidos es de 5 quinquenios. La actividad investigadora queda reflejada en los artículos de investigación en revistas indexadas JCR en el que participo en la mayoría como primer o autor de correspondencia.

Mi actividad científica reglada se inicia con la constitución y participación como colaboradora en el grupo de investigación E080-02 que ha ido creciendo paulatinamente y desde 24/03/2006 hasta la actualidad soy Investigador principal del mismo. Evaluación favorable de los tramos de investigación 1999-2005 y 2006-2011, 2012-2017; 2018-2023 por CNEAI. Evaluación positiva sexenio de transferencia

La participación a congresos, nacional es e internacionales han sido constante y continua y 29 son ponencias por invitación en congresos de diferentes sociedades médicas.

Ademas he participado (miembro del comité científicos, organizador,.). de carácter internacional. Miembro del Comité Editorial de ""Medicina Oral Patología Oral y Cirugía

Bucal" (incluidas en el JCR) e International Journal Dermatology .Experto de la Agencia Nacional de Evaluación de Proyectos (ANEP)

He sido investigador principal de proyectos de investigación de las convocatorias públicas de las Fundación Séneca-Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia y Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo

Desde 1992 he participado regularmente en programas de doctorado hasta la actualidad .Director del Máster de Medicina bucal desde el 01/02/2007 hasta la actualidad .He colaborado en distintos másteres y cursos en Universidades.

He dirigido 30 tesis doctorales evaluadas con la máxima calificación y 4 premio extraordinario de doctorado. Director del Departamento desde el 1/1/2005 al 27/10/2011. Miembro del claustro Universitario .Coordinador de Programas de Intercambio Odontología desde, 2002-hasta 2023

Directora Instituto Universitario de Investigación en envejecimiento de la Universidad de Murcia 20/04/2013 18/12/2015

Hemos recibido 15 premios en relación con estas actividades de investigación. Aparezco en el ranking de la Universidad de Stanford como investigadora influyente en el area de Estomatología , en última actualización publicada el 3 de noviembre 2022, por las aportaciones a lo largo de toda mi trayectoria académica.

;

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.** CA21140 INTERCEPTION OF ORAL CANCER DEVELOPMENT PROGRAMA: COST PARTICIPACIÓN: SOCIO. (Union Europea). 14/11/2022-14/11/2026.
- 2 **Proyecto.** “IMPACTO DE LAS RUTAS E INTERVALOS HOSPITALARIOS SOBRE LA SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE CON CÁNCER ORAL SINTOMÁTICO” •Número de Expediente: PI21/01206 •Duración: 3 años. •Investigador Principal: VARELA CENTELLES, PABLO IGNACIO. •Fecha de Inicio: 01/01/2022 •Fecha fin: 31/12/2024.. (Proyectos de Investigación en Salud AES 2021). 01/01/2022-31/12/2024.
- 3 **Proyecto.** AVANCES EN LA APLICACIÓN DE LA MEDIDA DE ADIPONECTINA EN SALIVA DE NIÑOS: CORRELACIÓN CON EL ESTADO METABÓLICO Y PRUEBA PILOTO PARA SU CUANTIFICACIÓN RÁPIDA. Pia Lopez Jornet. (UMU / Fundacion Robles Chillida). 20/12/2022-19/12/2023.
- 4 **Proyecto.** DISPOSITIVO PARA LA MEJORA DE LA XEROSTOMÍA. ESTIMULADOR DE LA SECRECIÓN SALIVAL ¿TOOL SALIVA. (FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA). 12/09/2019-19/09/2020.
- 5 **Proyecto.** Causas e impacto del retraso en el diagnóstico del cáncer oral y orofaríngeo (COF) PI 14/01446. PABLO VARELA CENTELLES. (Centro Solicitante: FUNDACION RAMON DOMINGUEZ). 01/01/2015-31/12/2018. 62.315 €.
- 6 **Proyecto.** DISEÑO DE UN PROGRAMA DE SALUD ORAL EN GRUPOS CON MAYOR RIESGO DE VULNERABILIDAD SOCIAL. CAJAMAR-Universidad. Pia Lopez Jornet. (III CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO UM-CAJAMAR). 2012-2013.
- 7 **Proyecto.** DESARROLLO DE SOFTWARE DE ANÁLISIS DE IMAGEN PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE DESÓRDENES ORALES POTENCIALMENTE MALIGNOS. (CONVOCATORIA DE RETOS DE TRANSFERENCIA 2019 DEL PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA). Desde 01/01/2019.
- 8 **Proyecto.** Estudio experimental en ratas del riesgo de osteonecrosis maxilar por consumo de Pamidronato Disódico en animales sometidos a exodoncias de molares. (FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA). Desde 2010.
- 9 **Proyecto.** Herramientas telemáticas en un programa de envejecimiento oral. (Ministerio de Asuntos Exteriores. Agencia Española de Cooperación Internacional al desarrollo). Desde 2008.
- 10 **Proyecto.** Actualización en salud oral : Formación Odontológica. (Ministerio de Asuntos Exteriores. Agencia Española de Cooperación Internacional al desarrollo). Desde 2007. 12.000 €.

1.1.2. Contratos

- 1 **Contrato.** METABOLIC BIOMARKER DETERMINATION IN SALIVA NUTRIX GMBH. 13/10/2022-13/10/2023.
- 2 **Contrato.** ASESORÍA EN MATERIA DE EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS INVESTIGADORES PRINCIPALES MARIA PIA LOPEZ JORNET CERTIFICACION Y CONFIANZA CAMARA SL. 05/07/2022-05/07/2025.
- 3 **Contrato.** NEW DEVICE VALIDATION STUDY INVESTIGADORES NUTRIX GMBH. 13/10/2021-13/10/2022.
- 4 **Contrato.** RADIOTHERAPY EFFECT PROPERTIES AND CHEMICAL COMPOSITION OF DENTAL ENTIDAD: SDI LIMITED. Desde 12/03/2020.
- 5 **Contrato.** PHOTODYNAMIC THERAPY IN TRATMENT OF ORAL LICHEN PLANUS ENTIDAD: BREDENT MEDICAL GMBH & CO.KG. Desde 12/11/2019.
- 6 **Contrato.** ESTUDIO CLÍNICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE UN NUEVO GEL PARA XEROSTOMÍA ENTIDAD: LACER S.A Lacer, S.A.; CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA. 29/10/2019-29/10/2020.

- 7 **Contrato.** EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD CICATRIZANTE DE NUEVOS COMPUESTOS EN UN MODELO DE EXÉRESIS BIOIBERICA, S.A. 26/07/2016-26/07/2018. 22.203,5 €.
- 8 **Contrato.** ESTUDIO DE LA SALUD ORAL EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS Biocosmetic UMU. Desde 20/09/2015. 1.210 €.

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.** Elena; Eduardo; (3/3) Pia (AC). 2024. Diagnostic Infrared Thermography of the Tongue and Taste Perception in Patients with Oral Lichen Planus: Case-Control Study. J Clin Med. 2024 Jan 12;13(2):435. doi: 10.3390/jcm13020435. PMID: 38256569; PMCID: PMC10816281. J Clin Med. <https://doi.org/10.3390/jcm13020435>
- 2 **Artículo científico.** Priscilla; (2/3) Pia; Marco. 2023. Epigallocatechin-3-gallate improves the biocompatibility of bone substitutes in dental pulp stem cells. Ann Anat. 246, pp.152045.
- 3 **Artículo científico.** 2023. Experiences, perceptions, and decision-making capacity towards oral biopsy among dental students and dentists. Sci Rep.22-13, pp.22937. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-50323-w>
- 4 **Artículo científico.** Pia; Aitana; Camila; Eduardo; Asta. 2023. Preliminary Evaluation Salivary Biomarkers in Patients with Oral Potentially Malignant Disorders (OPMD): A Case-Control Study. Cancers.
- 5 **Artículo científico.** 2022. Naturally-Occurring Bioactives in Oral Cancer: Preclinical and Clinical Studies, Bottlenecks and Future Directions. Front Biosci (Schol Ed). <https://doi.org/10.31083/j.fbs1403024>
- 6 **Artículo científico.** Carmen; Francisco; Fe; Eduardo; Seppe; (6/6) Pia (AC). 2022. Photobiomodulation and Acetonide Triamcinolone 0.1% in the Treatment of Oral Lichen Planus: A Randomized Clinical Trial. Pharmaceutics. 22;-15, pp.30.
- 7 **Artículo científico.** 2022. Response to Treatment with Melatonin and Clonazepam versus Placebo in Patients with Burning Mouth Syndrome. J Clin Med. <https://doi.org/10.3390/jcm11092516>
- 8 **Artículo científico.** 2022. The Effect of an Informative Video upon Anxiety and Stress in Patients Requiring an Oral Biopsy: A Randomized Controlled Study. Int J Environ Res Public Health.
- 9 **Artículo científico.** 2021. Oral Health Status in Older People with Dementia: A Case-Control Study. J Clin Medicine. 27-10, pp.477. <https://doi.org/10.3390/jcm10030477>
- 10 **Artículo científico.** 2021. Assembling a consensus on actinic cheilitis. A Delphi study. J Oral Pathol Med. <https://doi.org/10.1111/jop.13200>
- 11 **Artículo científico.** 2021. Chemosensory Function in Burning Mouth Syndrome a Comparative Cross-Sectional Study. Nutrients. doi: 10.3390/nu1303072. 25-13, pp.722.
- 12 **Artículo científico.** 2021. Coronavirus confinement: A chance to learn on oral cancer-The Spanish experience. Oral Dis. 30.
- 13 **Artículo científico.** Candela; Lorena; Asta; Pia; Elsa. 2021. Proteomics-Based Identification of Salivary Changes in Patients with Burning Mouth Syndrome. Biology. MDPI. <https://doi.org/10.3390/biology10050392>
- 14 **Artículo científico.** 2020. Non-Pharmacological Interventions for Reducing Anxiety in Patients with Potentially Malignant Oral Disorders. J Clin Medicine. 26-9, pp.622. <https://doi.org/10.3390/jcm9030622>
- 15 **Artículo científico.** 2020. Chemoprevention of Experimental Periodontitis in Diabetic Rats with Silk Fibroin Nanoparticles Loaded with Resveratrol. Antioxidants (Basel). 19-9, pp.85. <https://doi.org/doi:10.3390/antiox9010085>.
- 16 **Artículo científico.** 2020. Salivary biomarkers in Alzheimer's disease. Clin Oral Investig. 24-10, pp.3437-3444. <https://doi.org/10.1007/s00784-020-03214-7>

- 17 **Artículo científico.** 2020. Volumetric study of the maxillary sinus in patients with sinus pathology. PLoS One. 18-15, pp.e0234915. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0234915>. eCollection 2020
- 18 **Artículo científico.** Edu Pons-Fuster; Francisco Gomez Garcia; Lopez-Jornet Pia. 2019. Combination of 5-Fluorouracil and polyphenol EGCG exerts suppressive effects on oral cancer cells exposed to radiation. Archives Oral Biology. 20-101, pp.12-18. <https://doi.org/10.1016/j.archoralbio.2019.02.018>
- 19 **Artículo científico.** Juan Ruiz Roca; Eduardo Pons-Fuster; Pia Lopez Jornet. 2019. Effectiveness of the Botulinum Toxin for Treating Sialorrhea in Patients with Parkinson's Disease: A Systematic Review. J Clin Medicine. 6-8, pp.317.
- 20 **Artículo científico.** Maria Lorca; Juan Ruiz Roca; Irene Ruiz Roca; Pia Lopez Jornet. 2019. Effects of the neuromuscular bandage as rehabilitative treatment of patients with drooling and intellectual disability: an interventional study. Journal of Intellectual Disability Research. 63-6, pp.558-563. <https://doi.org/10.1111/jir.12593>.
- 21 **Artículo científico.** 2019. Effects of the neuromuscular bandage as rehabilitative treatment of patients with drooling and intellectual disability: an interventional study. J Intellect Disabil Res. 63-6, pp.558-563. <https://doi.org/10.1111/jir.12593>.
- 22 **Artículo científico.** Michel Bornstein; Manuel Fernandez; Juan Luis Garcia Guirao; Francisco Gomez Garcia; Yolanda Guerro; Pia Lopez Jornet; Pia Lopez Jornet; Pia López Jornet. 2019. On the symmetry of the bone density over the nasopalatal foramen via a mathematical fractal dimension analysis. Symmetry.
- 23 **Artículo científico.** Luis Martinez Marin; Diana Molino Pagan; Pia Lopez Jornet. 2019. Trace elements in saliva and plasma of patients with type 2 diabetes: Association to metabolic control and complications. Diabetes Res Clin Pract. 8-157, pp.107871.
- 24 **Artículo científico.** Eduardo Pons-Fuster; JA Ruiz Roca; Asta Tvarijonaviciute; Pia Lopez Jornet. 2019. YouTube information about diabetes and oral healthcare. Odontology. pp.doi: 10.1007/s10266-019-00445-3.
- 25 **Artículo científico.** 2018. Cone-Beam CT Assessment of the Position of the Medial Lingual Foramen for Dental Implant Placement in the Anterior Symphysis. Implant Dent. 27, pp.43-48. <https://doi.org/10.1097/ID.0000000000000719>
- 26 **Artículo científico.** 2018. EPIGALLOCATECHIN-3-GALLATE REDUCES DAMAGE TO OSTEOBLAST-LIKE CELLS TREATED WITH ZOLEDRONIC ACID. Archives Oral Biology. 20-94, pp.27-34. <https://doi.org/10.1016/j.archoralbio.2018.06.018>
- 27 **Artículo científico.** (1/5) Pia LJ, (AC); , Juan BM; Pina; Angela; Juan de Dios. 2018. Is sonoelastography a helpful method of evaluation to diagnose Sjögren's syndrome?. Int J Rheum Dis. 2018 Sep 5. 57, pp.5-7. <https://doi.org/10.1111/1756-185X.13373>
- 28 **Artículo científico.** Asta Tvarijonaviciute; Cristina Aznar; T Rubio; Fernando Tecles; Jose Ceron; Pia Lopez Jornet; Lopez Jornet. 2018. Salivary Antioxidant Status in Patients with Oral Lichen Planus: Correlation with Clinical Signs and Evolution during Treatment with Chamaemelum nobile. Biomed Res Int. 27, pp.5187549. <https://doi.org/10.1155/2018/5187549>
- 29 **Artículo científico.** HR Mozaffari; E Zavattaro; A Abdollahnejad; et al; M Safaei. 2018. Serum and Salivary IgA, IgG, and IgM Levels in Oral Lichen Planus: A Systematic Review and Meta-Analysis of Case-Control Studies. Medicina (Kaunas). 3-54, pp.6.
- 30 **Artículo científico.** Asta Tvarijonaviciute A; Fernando Tecles F; Silvia Martinez-Subiela S; Jose Ceron JJ; Carlos Castillo C; Pia López-Jornet P. 2017. Leptin and NGF in saliva of patients with diabetes mellitus type 2: A pilot study. Journal Oral Pathol Med. 46-9, pp.853-856. <https://doi.org/doi:10.1111/jop.12587>
- 31 **Artículo científico.** 2017. Potential chemotherapeutic effects of diosgenin, zoledronic acid and epigallocatechin-3-gallate on PE/CA-PJ15 oral squamous cancer cell line. Archives Oral Biology. <https://doi.org/10.1016/j.archoralbio.2017.05.023>
- 32 **Congreso.** Estudio clínico sobre la eficacia y tolerabilidad de un nuevo gel tópico y pasta de dientes en pacientes con xerostomía: ensayo controlado aleatorizado. XVII Congreso de Med Oral y XVIII Reunion AIPMB. SEMO y AIMPO. 2023.

- 33 **Congreso.** LA BIOPSIA DE GLÁNDULAS SALIVALES MENORES EN EL DIAGNÓSTICO DE LA AMILOIDOSIS. ESTUDIO PILOTO. XVII Congreso de Med Oral y XVIII Reunion AIPMB. SEMO y AIMPO. 2023.
- 34 **Congreso.** VITAMINA D Y SU EFECTO EN PACIENTES CON LESIONES POTENCIALMENTE MALIGNAS Y CÁNCER ORAL. • XVII Reunión academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal : I Congreso Sociedad Paraguaya de Patología y Medicina Buca. Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal : I Congreso Sociedad Paraguaya de Patología y Medicina Bucal 2-3 diciembre 2022. 2022. España.
- 35 **Congreso.** Interleukin-6 as a progression biomarker in oral leukoplakia.a systematic review. ADVANCES IN ORAL CANCER. IX International Symposium Advances in oral Cancer. 2022. España.
- 36 **Congreso.** Taste and smell in Response in Burning Mouth Syndrome. congress European Association of Oral Medicine. 15th Biennial Congress European Association of Oral Medicine,. 2021.
- 37 **Congreso.** Malignization of an oral lichen planus lesion after 10 years follow up. ADVANCES IN ORAL CANCER. VIII International Symposium Advances in oral Cancer. 2020. España.
- 38 **Congreso.** ¿Is CO2 laser useful for treatment of oral leukoplakia?. ADVANCES IN ORAL CANCER. VIII International Symposium Advances in oral Cancer. 2020. España.
- 39 **Congreso.** ESTUDIO PILOTO SOBRE EL NIVEL DE CONOCIMIENTOS ACERCA DE LOS IMPLANTES DENTALES EN LA POBLACIÓN ADULTA DE LA REGIÓN DE MURCIA.. VI CONGRESO INTERNACIONAL EN CONTEXTOS CLÍNICOS Y DE LA SALUD”. UNIVERSIDAD ALMERIA JUNTA ANDALUCIA. 2020.
- 40 **Congreso.** Yolanda Guerrero; Francisco Gomez; Pia Lopez Jornet. EFECTO QUÍMICO DE LOS BIFOSFONATOS SOBRE EL TRABECULADO DE AMBOS MAXILARES A TRAVÉS DEL ESTUDIO DE LA DIMENSIÓN FRACTA. IV Jornadas Científicas del IMIB-Arrixaca. IMIB. 2019.
- 41 **Congreso.** BIOMARCADORES SALIVALES EN PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO. REUNIÓN CONJUNTA INTERNACIONAI. DE IA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DISFUNCIÓN CRANEO NEOMANDIBUIAR Y DOLOR OROROFACIAL Y DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA ORAI. SEMO SOCIEDAD ESPAÑOLA MEDICINA ORAL. 2019.

1.2.3. Divulgación científica

- 1 **material web.** “PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO PRECOZ DEL CÁNCER ORAL CENTRADO EN EL PACIENTE. PROPUESTA EDUCATIVA PARA SITIOS WEB”. (campaña de prevencion cáncer oral). 2018.
- 2 . Pacientes con xerostomía : un reto terapéutico para el odonto-estomatólogo (COLEGIO ODONTOLOGOS MADRID Santa Apolonia). 2013.

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)

2.1.3. Recursos educativos

- 1 **Libro de prácticas:** Manual de Prácticas de Medicina Bucal. Bermejo A; Lopez P; Saez R; Saura A. 1994.

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

2.2.2. Proyectos de innovación docente

- 1 **Proyecto:** AULA INVERTIDA : NUEVAS EXPERIENCIAS EN EL GRADO DE ODONTOLOGÍA. 2023-2023. Coordinador.
- 2 **Proyecto:** LOS PODCAST COMO HERRAMIENTA DIGITAL DE APOYO A LA DOCENCIA EN EL GRADO DE ODONTOLOGÍA EN LA ASIGNATURA DE MEDICINA ORAL. 2022-2022. Coordinador.
- 3 **Proyecto:** SIMULACION CLINICA EN MEDICINA BUCAL. 2020-2021. Coordinador.
- 4 **Proyecto:** CÁNCER ORAL. APLICACIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA VIRTUAL EN GRADO DE ODONTOLOGÍA. 2017-2018. Coordinador.

3. LIDERAZGO

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

- 1 **Presidente Comité Científico VIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Oral:** Sociedad Española de Medicina Oral. Desde 2005.
- 2 **Vicepresidente VIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Oral:** Sociedad Española de Medicina Oral. Desde 2005.