Fecha del CVA	21/03/2026

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	JUAN PABLO		
Apellidos	RODRIGO TAPIA		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
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**. Aproximaciones moleculares para mejorar el diagnóstico temprano y el tratamiento personalizado en pacientes con carcinomas escamosos de cabeza y cuello. Instituto de Salud Carlos III. Juan Pablo Rodrigo Tapia. (Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias). 01/01/2026-31/12/2028. 227.500 €.

Explicación narrativa de la aportación

Co-PI

2 **Proyecto**. AYUDAS A ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLEN SUS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS (IDI 2021/00079). COMUNIDAD AUTONOMA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS. Juan Pablo Rodrigo Tapia. (FINBA-ISPA). 01/01/2025-31/12/2026. 192.000 €.

Explicación narrativa de la aportación

IP

3 **Proyecto**. Unravelling the heterogeneity in the response to chemo- and radiotherapy in head and neck cancer using patient-derived organoids. Asociación Española Contra el Cáncer. Juan Pablo RODRIGO TAPIA. (FINBA-ISPA). 01/12/2023-01/12/2026. 300.000 €.

Explicación narrativa de la aportación

Collaborator

4 **Proyecto**. Nuevas estrategias diagnósticas y terapéuticas en carcinomas escamosos de cabeza y cuello (PI22/00167). Instituto de Salud Carlos III. Juan Pablo Rodrigo Tapia. (Hospital Universitario Central de Asturias). 01/01/2023-31/12/2025. 123.420 €.

Explicación narrativa de la aportación

Co-IP

5 **Proyecto**. AYUDAS A ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLEN SUS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS (IDI 2021/00079). COMUNIDAD AUTONOMA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS. Juan Pablo Rodrigo Tapia. (FINBA-ISPA). 01/01/2021-31/12/2023. 168.000 €.

Explicación narrativa de la aportación

IP

6 **Proyecto**. Interactions tumor-surrounding microenvironment as a source of novel biomarkers and therapeutic targets for diagnosis and clinical management of patients with head and neck cancer (PI19/00560). Juan Pablo Rodrigo Tapia. (Instituto de Investigacion Sanitaria del Principado de Asturias). 01/01/2020-31/12/2022. 183.920 €.

Explicación narrativa de la aportación

Co-IP

7 **Proyecto**. AYUDAS A ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLEN SUS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS (IDI 2018/155. Juan Pablo Rodrigo Tapia. (Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias). 01/01/2018-31/12/2020. 184.800 €.

Explicación narrativa de la aportación

IP

8 **Proyecto**. Convocatoria de Incorporación de Nuevas Áreas Temáticas y Nuevos Grupos al Consorcio CIBER. Área de Cáncer (CB16/12/00390). Instituto de Salud Carlos III. Juan Pablo Rodrigo Tapia. (CIBER DE CANCER (CIBERONC)). 01/01/2017-31/12/2019. 140.000 €.

Explicación narrativa de la aportación

IP

9 **Proyecto**. Diversificando la búsqueda de nuevos biomarcadores con utilidad para el diagnóstico, pronóstico o como nuevas dianas terapéuticas en pacientes con cáncer de cabeza y cuello (PI16/00280). Instituto de Salud Carlos III. Juan Pablo Rodrigo Tapia. (Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias). 01/01/2017-31/12/2019. 122.815 €.

Explicación narrativa de la aportación

Co-IP

10 **Proyecto**. Nuevos marcadores no invasivos en saliva para el diagnóstico y seguimiento clínico de pacientes con cáncer de cabeza y cuello (17-CC-008). Fundación merck salud. Juan Pablo Rodrigo Tapia. (Hospital Universitario Central de Asturias). 01/10/2017-30/09/2019. 30.000 €.

Explicación narrativa de la aportación

IP

1.1.2. Contratos

1 **Contrato**. Dirección científica de la revista Acta Otorrinolaringológica Española Sociedad Española de Otorrinolaringología. 12/01/2018-12/01/2019. 6.000 €.

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**. Garcia-Cabo, Patricia; Pedregal-Mallo, Daniel; Blay, Pilar; et al; Lopez, Fernando; (8/9) Rodrigo, Juan P.2025. Matched-Pair Analysis of Survival in the Patients with Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma Treated with Radiotherapy or Concurrent Chemoradiotherapy Versus Surgical-Based Treatment. CANCERS. MDPI. 17-23. ISSN 2072-6694. WOS (0).

2 **Artículo científico**. Otero-Rosales, Maria; Alvarez-Gonzalez, Miguel; Pazos, Irene; et al; Hermida-Prado, Francisco; (15/21) Rodrigo, Juan P.2025. CDK7-targeted therapy effectively disrupts cell cycle progression and oncogenic signaling in head and neck cancer. SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY. SPRINGERNATURE. 10-1. ISSN 2059-3635. WOS (0).

3 **Artículo científico**. de Vicente, Juan Carlos; Lequerica-Fernandez, Paloma; Rivas, Hector Torres; et al; Garcia-Pedrero, Juana M.; (8/10) Rodrigo, Juan P.2025. Immunohistochemical Evaluation of NOTCH1 Signaling Pathway in Oral Squamous Cell Carcinoma: Clinical and Prognostic Significance. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. MDPI. 26-18. ISSN 1422-0067. WOS (0).

4 **Artículo científico**. Pozo-Agundo, Esperanza; Alvarez-Gonzalez, Miguel; Rivera-Garcia, Israel; et al; Alvarez-Fernandez, Monica; (8/10) Rodrigo, Juan P.2025. Expression of MASTL (Greatwall) associates with good prognosis and response to radiotherapy in pharyngeal squamous cell carcinoma. TRANSLATIONAL ONCOLOGY. ELSEVIER SCIENCE INC. 58. ISSN 1936-5233. WOS (0).

5 **Artículo científico**. Liu, Jacklyn; Bewicke-Copley, Helen; Patel, Shruti; et al; Lechner, Matt; (36/40) Rodrigo, Juan P.2025. Exploring targets in oropharyngeal cancer - association with immune markers and AI-scoring of B7-H3 expression. CLINICAL AND TRANSLATIONAL MEDICINE. 15-3. ISSN 2001-1326. WOS (0).

6 **Artículo científico**. Pozo-Agundo, Esperanza; Alvarez-Gonzalez, Miguel; Lequerica-Fernandez, Paloma; et al; de Vicente, Juan Carlos; (5/11) Rodrigo, Juan Pablo. 2025. Novel Role of Microtubule-Associated Serine/Threonine Kinase Like as a Good Prognostic Factor in Oral Squamous Cell Carcinoma and Evidences for a Link with Smad7. PATHOBIOLOGY. KARGER. 92-4, pp.189-201. ISSN 1423-0291. WOS (1).

7 **Artículo científico**. (1/9) Rodrigo, Juan P.; Moreno-Bueno, Gema; Lequerica-Fernandez, Paloma; et al; de Vicente, Juan Carlos. 2024. Tumor-Intrinsic Perinuclear LOXL2: Prognostic Relevance and Relationship with YAP1 Activation Status in Oral Squamous Cell Carcinoma. PATHOBIOLOGY. KARGER. 91-6, pp.422-433. ISSN 1423-0291. WOS (0).

8 **Artículo científico**. (1/16) Rodrigo, Juan P. (AC); Lopez-Alvarez, Fernando; Medina, Jesus E.; et al; Ferlito, Alfio. 2024. Treatment of the neck in residual/recurrent disease after chemoradiotherapy for advanced primary laryngeal cancer *. EJSO. ELSEVIER SCI LTD. 50-7. ISSN 0748-7983. WOS (0).

9 **Artículo científico**. Fernandez-Parejo, Natalia; Lorenzo-Martin, L. Francisco; Garcia-Pedrero, Juana M.; (4/6) Rodrigo, Juan P.; Dosil, Mercedes; Bustelo, Xose R.2024. VAV2 orchestrates the interplay between regenerative proliferation and ribogenesis in both keratinocytes and oral squamous cell carcinoma. SCIENTIFIC REPORTS. NATURE PORTFOLIO. 14-1. ISSN 2045-2322. WOS (0).

10 **Artículo científico**. Sordo-Bahamonde, Christian; Lorenzo-Herrero, Seila; Granda-Diaz, Rocio; Martinez-Perez, Alejandra; Aguilar-Garcia, Candelaria; (6/8) Rodrigo, Juan P.; Garcia-Pedrero, Juana M.; Gonzalez, Segundo. 2023. Beyond the anti-PD-1/PD-L1 era: promising role of the BTLA/HVEM axis as a future target for cancer immunotherapy. MOLECULAR CANCER. 22-1. ISSN 1476-4598. WOS (6).

11 **Artículo científico**. Granda-Diaz, Rocio; Manterola, Lorea; Hermida-Prado, Francisco; et al; Garcia-Pedrero, Juana M; (9/12) Rodrigo, Juan P. 2023. Targeting oncogenic functions of miR-301a in head and neck squamous cell carcinoma by PI3K/PTEN and MEK/ERK pathways.Biomedicine & pharmacotherapy = Biomedecine & pharmacotherapie. 161, pp.114512. ISSN 1950-6007. WOS (0).

12 **Artículo científico**. Prieto-Fernandez, Llara; Montoro-Jimenez, Irene; de Luxan-Delgado, Beatriz; Otero-Rosales, Maria; (5/8) Rodrigo, Juan P.; Calvo, Fernando; Garcia-Pedrero, Juana M.; Alvarez-Teijeiro, Saul. 2023. Dissecting the functions of cancer-associated fibroblasts to therapeutically target head and neck cancer microenvironment. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER. 161. ISSN 1950-6007. WOS (0).

13 **Artículo científico**. Morgado-Palacin, Lucia; Brown, Jessie A; Martinez, Thomas F; et al; Ferrando, Adolfo A; (19/21) Rodrigo, Juan P. 2023. The TINCR ubiquitin-like microprotein is a tumor suppressor in squamous cell carcinoma.Nature communications. 14-1, pp.1328. ISSN 2041-1723. WOS (0).

14 **Artículo científico**. Prieto-Fernandez, Llara; Villaronga, Maria de Los Angeles; Hermida-Prado, Francisco; et al; Alvarez-Teijeiro, Saul; (8/12) Rodrigo, Juan Pablo. 2023. Driving role of head and neck cancer cell secretome on the invasion of stromal fibroblasts: Mechanistic insights by phosphoproteomics.Biomedicine & pharmacotherapy = Biomedecine & pharmacotherapie. 158, pp.114176. ISSN 1950-6007. WOS (1).

15 **Artículo científico**. Chow, James C. H.; Lee, Anne W. M.; Wong, Charlene H. L.; et al; Ferlito, Alfio; (11/16) Rodrigo, Juan Pablo. 2022. Epstein-Barr virus directed screening for nasopharyngeal carcinoma in individuals with positive family history: A systematic review. ORAL ONCOLOGY. 133. ISSN 1879-0593. WOS (0).

16 **Artículo científico**. (1/9) Rodrigo, Juan P.; Rodriguez-Santamarta, Tania; Corte, Daniela; et al; de Vicente, Juan C.2022. Hippo-YAP signaling activation and cross-talk with PI3K in oral cancer: A retrospective cohort study. ORAL DISEASES. WILEY. ISSN 1354-523X. WOS (0).

17 **Artículo científico**. Golusinski, Pawel; Corry, June; Vander Poorten, Vincent; et al; Ferlito, Alfio; (12/21) Rodrigo, Juan P.2021. De-escalation studies in HPV-positive oropharyngeal cancer: How should we proceed?. ORAL ONCOLOGY. ELSEVIER. 123. ISSN 1368-8375. WOS (0).
https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34798575

18 **Artículo científico**. Mir, Cristina; Garcia-Mayea, Yoelsis; Garcia, Laia; et al; LLeonart, Matilde Esther; (11/13) Rodrigo, Juan Pablo. 2021. SDCBP Modulates Stemness and Chemoresistance in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma through Src Activation.Cancers. 13-19. ISSN 2072-6694. WOS (0).
https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34638436

19 **Artículo científico**. Lee, Anne W. M.; Lee, Victor H. F.; Ng, Wai-Tong; et al; Ferlito, Alfio; (8/10) Rodrigo, Juan P.2021. A systematic review and recommendations on the use of plasma EBV DNA for nasopharyngeal carcinoma. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER. 153, pp.109-122. ISSN 0959-8049. WOS (2).
https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34153713

20 **Artículo científico**. Garcia-Cabo, Patricia; Lopez, Fernando; Sanchez-Canteli, Mario; et al; (9/9) Rodrigo, Juan P.2021. Matched-Pair Analysis of Survival in the Patients with Advanced Laryngeal and Hypopharyngeal Squamous Cell Carcinoma Treated with Induction Chemotherapy Plus Chemo-Radiation or Total Laryngectomy. CANCERS. MDPI. 13-7. ISSN 2072-6694. WOS (0).
https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33917434

21 **Artículo científico**. Sanchez-Canteli, Mario; Hermida-Prado, Francisco; Sordo-Bahamonde, Christian; et al; (11/11) Rodrigo, Juan P. (AC). 2020. Lectin-Like Transcript 1 (LLT1) Checkpoint: A Novel Independent Prognostic Factor in HPV-Negative Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma. BIOMEDICINES. MDPI. 8-12. ISSN 2227-9059. WOS (0).
https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33255617

22 **Artículo científico**. Garcia-Mayea, Yoelsis; Mir, Cristina; Carballo, Laia; et al; LLeonart, Matilde E.; (10/11) Rodrigo, Juan P.2020. TSPAN1: A Novel Protein Involved in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Chemoresistance. CANCERS. MDPI. 12-11. ISSN 2072-6694. WOS (0).
https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33167355

23 **Artículo científico**. Lorenzo-Martin, L. Francisco; Fernandez-Parejo, Natalia; Menacho-Marquez, Mauricio; et al; Bustelo, Xose R.; (19/22) Rodrigo, Juan P.2020. VAV2 signaling promotes regenerative proliferation in both cutaneous and head and neck squamous cell carcinoma. NATURE COMMUNICATIONS. NATURE RESEARCH. 11-1. ISSN 2041-1723. WOS (1).
https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32963234

24 **Artículo científico**. Suarez-Sanchez, Faustino J.; Lequerica-Fernandez, Paloma; Suarez-Canto, Julian; (4/8) Rodrigo, Juan P.; Rodriguez-Santamarta, Tania; Dominguez-Iglesias, Francisco; Garcia-Pedrero, Juana M.; de Vicente, Juan C.2020. Macrophages in Oral Carcinomas: Relationship with Cancer Stem Cell Markers and PD-L1 Expression. CANCERS. MDPI. 12-7. ISSN 2072-6694. WOS (2).
https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32630659

25 **Artículo científico**. Pedregal-Mallo, Daniel; Hermida-Prado, Francisco; Granda-Diaz, Rocio; et al; (10/10) Pablo Rodrigo, Juan (AC). 2020. Prognostic Significance of the Pluripotency Factors NANOG, SOX2, and OCT4 in Head and Neck Squamous Cell Carcinomas. CANCERS. MDPI. 12-7. ISSN 2072-6694. WOS (0).
https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32635524

26 **Artículo científico**. (1/14) Rodrigo, Juan P. (AC); Hernandez-Prera, Juan C.; Randolph, Gregory W.; et al; Ferlito, Alfio. 2020. Parathyroid cancer: An update. CANCER TREATMENT REVIEWS. 86. ISSN 0305-7372. WOS (1).
https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32247225

27 **Artículo científico**. Sanchez-Canteli, Mario; Granda-Diaz, Rocio; del Rio-Ibisate, Nagore; et al; (10/10) Rodrigo, Juan P. (AC). 2020. PD-L1 expression correlates with tumor-infiltrating lymphocytes and better prognosis in patients with HPV-negative head and neck squamous cell carcinomas. CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY. SPRINGER. 69-10, pp.2089-2100. ISSN 1432-0851. WOS (1).
https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32448984

28 **Artículo científico**. Ng, Wai Tong; Corry, June; Langendijk, Johannes A.; et al; Ferlito, Alfio. 2020. Current management of stage IV nasopharyngeal carcinoma without distant metastasis. CANCER TREATMENT REVIEWS. 85. ISSN 0305-7372. WOS (0).

29 **Artículo científico**. Lopez, Fernando; Fernandez-Vanes, Laura; Garcia-Cabo, Patricia; Grilli, Gianluigi; Alvarez-Marcos, Cesar; Luis Llorente, Jose; (7/7) Pablo Rodrigo, Juan. 2020. Selective neck dissection in the treatment of head and neck squamous cell carcinoma patients with a clinically positive neck. ORAL ONCOLOGY. ELSEVIER. 102. ISSN 1368-8375. WOS (1).
https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31945661

30 **Consensus**. Ferrari, Marco; Mularoni, Francesca; Smussi, Davide; et al; (22/22) Consensus Grp Laryngeal Preservation, Consensus Group for Laryngeal Preservation. 2025. International consensus on laryngeal preservation strategies in and cancer. LANCET ONCOLOGY. 26-5, pp.e264-e281. ISSN 1470-2045. WOS (4).

31 Sanchez-Canteli, Mario; Garcia-Pedrero, Juana M.; Rodrigo, Juan P.2025. Treatment package time (TPT) and surgery to post-operative radiotherapy (S-PORT) interval in head and neck cancers: A systematic review and meta-analysis. EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY. ISSN 0937-4477, ISSN 1434-4726. WOS (0).

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

Actividad de carácter profesional

1 **Catedrático Vinculado de Otorrinolaringología:** Universidad de Oviedo-Hospital Universitario Central de Asturias. 2016- actual. Tiempo completo.

Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas

Cirugía Y Especialidades Medico-Quirurgicas- Area De Otorrinolaringología