

Fecha del CVA	28/03/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Miquel		
Apellidos *	Quer Agustí		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	10/02/1956
DNI/NIE/Pasaporte *	40281038B	Teléfono *	(34) 935567652
URL Web			
Dirección Email	mquer@santpau.cat		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-2563-6729	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID	7003550744	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Head of otorhinolaryngology service and cervicofacial disease		
Fecha inicio	2000		
Organismo / Institución	Fundació de Gestió Sanitària de L'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau		
Departamento / Centro	Otorhinolaryngology / Hospital de la Santa Creu i Sant Pau		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Medicina y Cirugía	Universitat Autònoma de Barcelona	1986
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universitat de Barcelona	1980

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Total number of publication: 226. Average number of publication per year (2017-2021): 15
- Total number of citations: 4268. Average number of citations per year (2017-2021): 435
- Total number of publications in the last five years: 80.
- h-index: 34
- Thesis supervised: 25

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

I am currently the Head of Otorhinolaryngology Service at Hospital de la Santa Creu i Sant Pau and a university professor in Otorhinolaryngology Department at Universitat Autònoma de Barcelona. Throughout my professional career path, I have been carried out healthcare activities combined with clinical research and teaching tasks. My research has been focused in the improvement of the management of head and neck cancer patients with the aim of increasing their survival and treatment response. Over these years I have also participated in translational research based on a close collaboration with basic researchers. During the last five years I have led a competitive scientific project and I have been involved in other 7 competitive projects, 27 scientific papers and 18 bibliographic reviews in the area of head and neck cancer. At present I am a member of the National Commission for Otorhinolaryngology of the Ministry of Science Innovation and Universities and I am part of the editorial board of European Archives of Otorhinolaryngology journal.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

- 1 **Artículo científico.** Rioja-Blanco, E.; Arroyo-Solera, I.; Álamo, P.; et al; Mangues, R.2022. CXCR4-targeted nanotoxins induce GSDME-dependent pyroptosis in head and neck squamous cell carcinoma Journal of Experimental and Clinical Cancer Research. 41-1.
- 2 **Artículo científico.** León, X.; Venegas, M.P.; Casasayas, M.; Rodríguez, C.; Neumann, E.D.; Holgado, A.; Quer, M.2022. Prognostic value of the nodal yield in elective neck dissections in patients with head and neck carcinomas European Archives of Oto-Rhino-Laryngology. 279-2, pp.883-889.
- 3 **Artículo científico.** Rioja-Blanco E. (9/14). 2021. Self-assembling protein nanocarrier for selective delivery of cytotoxic polypeptides to CXCR4+ head and neck squamous cell carcinoma tumors Acta Pharmaceutica Sinica B. <https://doi.org/10.1016/j.apsb.2021.09.030>
- 4 **Artículo científico.** Leon X; Orus C; Casasayas M; Neumann E; Holgado A; Quer M. (6/6). 2021. Trends in disease-specific survival of head and neck squamous cell carcinoma patients treated in a single institution over a 30-year period Oral Oncol. 115. <https://doi.org/10.1016/j.oraloncology.2021.105184>.
- 5 **Artículo científico.** Quer, M.; Hernandez-Prera, J.C.; Silver, C.E.; et al; Ferlito, A.2021. Current trends and controversies in the management of warthin tumor of the parotid gland† Diagnostics. 11-8. <https://doi.org/10.3390/diagnostics11081467>
- 6 **Artículo científico.** Piazza, C.; Paderno, A.; Sjogren, E.V.; et al; Simo, R.2021. Salvage carbon dioxide transoral laser microsurgery for laryngeal cancer after (chemo)radiotherapy: a European Laryngological Society consensus statement European Archives of Oto-Rhino-Laryngology. 278-11, pp.4373-4381.
- 7 **Artículo científico.** Sansa, A.; Venegas, M.D.P.; Valero, C.; Pardo, L.; Avilés-Jurado, F.-X.; Terra, X.; Quer, M.; León, X.2021. The aspartate aminotransaminase/alanine aminotransaminase (De Ritis) ratio predicts sensitivity to radiotherapy in head and neck carcinoma patients Head and Neck. 43-7, pp.2091-2100.
- 8 **Artículo científico.** Valero, C.; Pardo, L.; Sansa, A.; Garcia Lorenzo, J.; López, M.; Quer, M.; León, X.(6/7). 2020. Prognostic capacity of Systemic Inflammation Response Index (SIRI) in patients with head and neck squamous cell carcinoma Head and Neck. 42-2, pp.336-343. <https://doi.org/10.1002/hed.26010>
- 9 **Artículo científico.** Quer, M. (AC); León, X.; Casasayas, M.; Sansa, A.; López, M.; García Lorenzo, J.(1/7). 2020. Salvage surgery in head and neck cancer: External validation of predictors of disease-specific survival Oral Oncology. 109. <https://doi.org/10.1016/j.oraloncology.2020.104876>
- 10 **Artículo científico.** León, X.; Neumann, E.; Gutiérrez, A.; García, J.; López, M.; Quer, M.(6/6). 2020. Weighted lymph node ratio: New tool in the assessment of postoperative staging of the neck dissection in HPV-negative head and neck squamous cell carcinoma patients Head and Neck. 42-10, pp.2912-2919. <https://doi.org/10.1002/hed.26340>
- 11 **Artículo científico.** Boscolo-Rizzo, P.; Schroeder, L.; Sacchetto, V.; et al; Quer, M.; Bertorelle, R.(18/22). 2019. Absence of disruptive TP53 mutations in high-risk human papillomavirus-driven neck squamous cell carcinoma of unknown primary Head and Neck. 41-11, pp.3833-3841. <https://doi.org/10.1002/hed.25915>
- 12 **Artículo científico.** Arroyo-Solera, I.; Pavón, M.Á.; León, X.; et al; Quer, M.; Mangues, R.(12/13). 2019. Effect of serpinE1 overexpression on the primary tumor and lymph node, and lung metastases in head and neck squamous cell carcinoma Head and Neck. 41-2, pp.429-439. <https://doi.org/10.1002/hed.25437>

- 13 Artículo científico.** León, X.; López, M.; García, J.; Casasayas, M.; Rovira, C.; Quer, M.(6/6). 2019. Indications and results of extended total laryngectomy with en-bloc resection of overlying cervical skin European Archives of Oto-Rhino-Laryngology. 276-11, pp.3179-3184. <https://doi.org/10.1007/s00405-019-05573-8>
- 14 Artículo científico.** Pavón, M.A.; Arroyo-Solera, I.; León, X.; et al; Quer, M. (AC); Mangues, R.(11/12). 2019. The combined use of EFS, GPX2, and SPRR1A expression could distinguish favorable from poor clinical outcome among epithelial-like head and neck carcinoma subtypes Head and Neck. 41-6, pp.1830-1845. <https://doi.org/10.1002/hed.25623>
- 15 Artículo científico.** Mena, M.; Taberna, M.; Tous, S.; et al; Quer, M.; Alemany, L.(10/27). 2018. Double positivity for HPV-DNA/p16ink4a is the biomarker with strongest diagnostic accuracy and prognostic value for human papillomavirus related oropharyngeal cancer patients Oral Oncology. 78, pp.137-144. <https://doi.org/10.1016/j.oraloncology.2018.01.010>
- 16 Artículo científico.** Majercakova, K.; Valero, C.; López, M.; García, J.; Farré, N.; Quer, M.; León, X.(6/7). 2018. Postoperative staging of the neck dissection using extracapsular spread and lymph node ratio as prognostic factors in HPV-negative head and neck squamous cell carcinoma patients Oral Oncology. 77, pp.37-42. <https://doi.org/10.1016/j.oraloncology.2017.12.010>
- 17 Artículo científico.** León, X.; Pardo, L.; Sansa, A.; Fernández, A.; Camacho, V.; García, J.; López, M.; Quer, M.(8/8). 2018. Prognostic role of extracapsular spread in planned neck dissection after chemoradiotherapy Head and Neck. 40-11, pp.2514-2520. <https://doi.org/10.1002/hed.25390>
- 18 Artículo científico.** Rodrigo, J.P.; Villaronga, M.A.; Menéndez, S.T.; et al; García-Pedrero, J.M.2017. A Novel Role for Nanog As An Early Cancer Risk Marker in Patients with Laryngeal Precancerous Lesions Scientific Reports. 7-1.
- 19 Artículo científico.** León, X.; Rigó, A.; Farré, N.; López, M.; García, J.; de Juan, J.; Quer, M.(7/7). 2017. Prognostic significance of extracapsular spread in isolated neck recurrences in head and neck squamous cell carcinoma patients European Archives of Oto-Rhino-Laryngology. 274-1, pp.527-533. <https://doi.org/10.1007/s00405-016-4249-1>
- 20 Artículo científico.** León, X.; Valero, C.; Rovira, C.; Rodríguez, C.; López, M.; García-Lorenzo, J.; Quer, M.(7/7). 2017. Relationship between response to induction chemotherapy and disease control in patients with advanced laryngeal carcinoma included in an organ preservation protocol European Archives of Oto-Rhino-Laryngology. 274-6, pp.2581-2587. <https://doi.org/10.1007/s00405-017-4548-1>
- 21 Artículo científico.** Martel, M.; Alemany, L.; Taberna, M.; et al; Quer, M.; León, X.(8/9). 2017. The role of HPV on the risk of second primary neoplasia in patients with oropharyngeal carcinoma Oral Oncology. 64, pp.37-43. <https://doi.org/10.1016/j.oraloncology.2016.11.011>
- 22 Artículo científico.** García, J.; López, M.; López, L.; Bagué, S.; Granell, E.; Quer, M.; León, X.(6/7). 2017. Validation of the pathological classification of lymph node metastasis for head and neck tumors according to the 8th edition of the TNM Classification of Malignant Tumors Oral Oncology. 70, pp.29-33. <https://doi.org/10.1016/j.oraloncology.2017.05.003>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** PI17/00584: Émbolos tumorales circulantes hCXCR4/SerpinE1 en el pronóstico del cáncer de cabeza y cuello. Instituto de Salud Carlos III. Miquel Quer Agustí. (INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU). 01/01/2018-31/12/2020. 111.320 €. Investigador principal.
- 2 Proyecto.** PI15/00378. Proyecto coordinado:Nanoconjugados inteligentes para la terapia dirigida del cancer colorectal (CCR) metastásico. Subproyecto: Prevención de metástasis en CCR mediante terapia dirigida a células madre metastáticas y estromales. Instituto de Salud Carlos III. Ramon Mangues. (INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU). 01/01/2016-31/12/2018. 208.000 €. Miembro de equipo.

- 3 **Proyecto.** PIE15/00028. Proyecto Coordinado. Targeted nanoconjugates for the selective elimination of stem cells disseminated cancer. Instituto de Salud Carlos III. Ramon Mangues Bafalluy. (INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU). 01/01/2016-31/12/2018. 660.000 €. Miembro de equipo.
- 4 **Proyecto.** PI15/00500. Proyecto coordinado: Elección de tratamiento óptimo en cáncer de orofaringe en función de una firma genética. Ricard Messia. (Institut Català d'Oncologia). 01/01/2016-31/12/2016. 45.000 €. Miembro de equipo.