

Fecha del CVA	30/05/2019
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Xabier Marichalar Mendia		
DNI	44560702L	Edad	35
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0001-5948-9443	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad del País Vasco		
Dpto. / Centro	Enfermería / Facultad de Medicina y Enfermería		
Dirección			
Teléfono	647791281	Correo electrónico	<a href="mailto:xabier.marichalar@gmail.com">xabier.marichalar@gmail.com</a>
Categoría profesional	Profesor Adjunto	Fecha inicio	2019
Espec. cód. UNESCO	240900 - Genética; 241000 - Biología humana		
Palabras clave			

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud	Universitat Autònoma de Barcelona	2013
Certificado de Aptitud Pedagógica	Universidad del País Vasco	2008
Biología Celular y del Desarrollo	Universidad del País Vasco	2008
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad del País Vasco	2007

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

### Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

#### C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** Mario Pérez-Sayáns; et al. 2018. 20 years of alveolar distraction: A systematic review of the literature. *Medicina Oral, Patología Oral, Cirugía Bucal. Medicina Oral.* 23-6, pp.e742-e751.
- Artículo científico.** Cintia Chamorro Petronacci; et al. 2018. Differential expression of snoRNAs in oral squamous cell carcinomas: new potential diagnostic markers *Journal of Enzyme inhibition and medical chemistry.* 33-1, pp.424-427.
- Artículo científico.** Maria del Carmen Gonzalez Galvan; et al. 2018. Evaluation of the osteoclastogenic process associated with RANK/RANK-L/OPG in odontogenic myxomas *Medicina Oral, patología Oral y Cirugía Bucal.* 23-3, pp.e315-e319.
- Artículo científico.** Paula Lopez Pazos; et al. 2018. Fine-needle aspiration cytology-efficacy in pre-surgical diagnosis of salivary gland tumors. *Biomedical Research.* 29-13, pp.2863-2866.
- Artículo científico.** Janire de la Torre Perez; et al. 2018. Oral Candida colonization in patients with chronic periodontitis. Is there any relationship? *Revista Iberoamericana de micología.*
- Artículo científico.** Cintia Chamorro; et al. 2018. Quality variations of extractable RNA in frozen samples of oral cancer (21 y); optimization of the extraction protocol. *Biomedical Research.* 29-12, pp.2522-2527.

- 7 **Artículo científico.** Luis Antonio Aguirre-Zorzano; et al. 2017. Complications of harvesting a connective tissue graft from the palate. A retrospective study and description of a new technique. *Journal of Clinical and Experimental Dentistry. Medicina Oral.* 9-12, pp.e1439-e1445.
- 8 **Artículo científico.** Amaia Setien Olarra; et al. 2017. MicroRNAs expression profile in solid and unicystic ameloblastomas *Plos One.* 12-10, pp.e0186841 (1)-(12).
- 9 **Artículo científico.** Camila de Barros Gallo; et al. 2017. Toll-like receptor 2 rs4696480 polymorphism and risk of oral cancer and oral potentially malignant disorder. *Archives of Oral Biology.* 82, pp.109-114.
- 10 **Artículo científico.** Alberdi-Navarro J; et al. 2017. Histopathological characterization of the oral lichenoid disease subtypes and the relation with the clinical data. *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal.* 22-3, pp.e307-e313.
- 11 **Artículo científico.** Uribarri A; et al. 2017. Bone Remodeling around Implants Placed in Augmented Sinuses in Patients with and without History of Periodontitis. *Clinical Implant Dentistry and Related Research.* 19-2, pp.268-279.
- 12 **Artículo científico.** De-La-Torre J; et al. 2017. In Vitro Antifungal Susceptibility of Oral Candida Isolates from Patients Suffering from Caries and Chronic Periodontitis *Mycopathologia.* 182-5-6, pp.471-485.
- 13 **Artículo científico.** Setien-Olarra A; et al. 2016. Genomewide miRNA profiling of oral lichenoid disorders and oral squamous cell carcinoma *Oral Disease.* 22-8, pp.754-760.
- 14 **Artículo científico.** De-la-Torre, Janire; et al. 2016. Caries and Candida colonisation in adult patients in Basque Country (Spain) MYCOSES. WILEY-BLACKWELL. 59-4, pp.234-240. ISSN 0933-7407, ISSN 1439-0507.
- 15 **Artículo científico.** Gonzalez-Galván MC; et al. 2016. Assessment of CD-105 as an Angiogenic Modulator in Odontogenic Myxomas and Dental Follicles. *International Journal of Surgical Pathology.* 24-4, pp.315-319.
- 16 **Artículo científico.** Bediaga, N. G.; et al. 2014. Global DNA methylation: uncommon event in oral lichenoid disease *ORAL DISEASES. WILEY-BLACKWELL.* 20-8, pp.821-826. ISSN 1354-523X, ISSN 1601-0825.
- 17 **Artículo científico.** Cortes-Ramirez, Dionisio-Alejandro; et al. 2014. Epidermal growth factor receptor expression in different subtypes of oral lichenoid disease *MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL. MEDICINA ORAL S L.* 19-5, pp.E451-E458. ISSN 1698-6946.
- 18 **Artículo científico.** Marichalar-Mendia, Xabier; et al. 2011. Alcohol-dehydrogenase (ADH1B) Arg48His Polymorphism in Basque Country Patients with Oral and Laryngeal Cancer: Preliminary Study *ANTICANCER RESEARCH. INT INST ANTICANCER RESEARCH.* 31-2, pp.677-680. ISSN 0250-7005.
- 19 **Capítulo de libro.** Acha-Sagredo A; Marichalar-Mendia X; Aguirre-Urizar JM. 2013. Técnicas inmunohistoquímicas y biomoleculares aplicadas al diagnóstico de la patología oral. *Medicina y Patología Bucal. Medicina Oral SL, Valencia.*
- 20 **Revisión bibliográfica.** Amaia Setien Olarra; et al. 2017. The role of microRNAs in oral lichenoid disorders. Systematic review. *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal.* 22-5, pp.e548-e553.
- 21 **Revisión bibliográfica.** Hernando-Rodriguez, Miriam; et al. 2012. Role of cytochrome P-450 genetic polymorphisms in oral carcinogenesis *JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE.* 41-1, pp.1-8.
- 22 **Revisión bibliográfica.** Marichalar-Mendia, Xabier; et al. 2010. Oral cancer and polymorphism of ethanol metabolising genes *ORAL ONCOLOGY.* 46-1, pp.9-13. ISSN 1368-8375.

## C.2. Proyectos

- 1 Cáncer y Precáncer Oral. Factores Pronósticos Carcinogénesis. Patología Oral y Maxilofacial (Universidad del País Vasco). 01/01/2017-31/12/2018. 40.000 €.
- 2 Cáncer y Precáncer Oral. Factores Pronósticos Carcinogénesis. Patología Oral y Maxilofacial (Universidad del País Vasco). 01/01/2016-31/12/2018. 0 €.

- 3 Determinación de los patrones de expresión de microRNAs y su relación con la metilación en muestras de pacientes con desordenes orales potencialmente malignos José Manuel Aguirre Urizar. (Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad.). 01/01/2014-30/06/2017. 69.575 €.
- 4 VI Simposio Internacional Avances en Cáncer Oral (Universidad del País Vasco). 22/07/2016-22/01/2017. 6.500 €.
- 5 Unidad de formación e investigación multidisciplinar sobre enfermedades microbianas para la promoción de una vida y un envejecimiento saludable Guillermo Quindós Andres. (Universidad del País Vasco). 01/11/2011-31/12/2016. 79.661 €.
- 6 Validación de microRNAs como biomarcadores diagnósticos en cáncer y precáncer oral (Universidad del País Vasco). 28/03/2014-27/03/2016. 14.514 €.
- 7 Ayudas para apoyar las actividades de Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco (IT809-13). José Manuel Aguirre Urizar. (Departamento de Educación, Universidades e Investigación. Gobierno Vasco). 01/01/2013-30/06/2014. 76.269 €.
- 8 Determinación de los patrones de expresión de microRNAs en muestras citológicas orales de pacientes con desordenes orales potencialmente malignos Departamento de Industria, Comercio y Turismo. SAIOTEK. Gobierno Vasco. José Manuel Aguirre Urizar. (Universidad del País Vasco). 2011-2012. 23.760 €.
- 9 Precáncer y Cáncer Oral (Ayudas para Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco) Jose Manuel Aguirre Urizar. (Gobierno Vasco. Departamento de Educación, Universidades e Investigación.). 2010-2012. 78.600 €.
- 10 Análisis de la susceptibilidad genética en base a los polimorfismos de los genes implicados en el metabolismo de sustancias tóxicas en pacientes con riesgo para el cáncer oral de la Comunidad Autónoma del País Vasco. José Manuel Aguirre Urizar. (Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco.). 2008-2011. 25.538,05 €.
- 11 Estudio de los patrones de metilación en muestras citológicas orales en precáncer oral. Valoración diagnóstica y pronóstica José Manuel Aguirre Urizar. (Ministerio de Sanidad y Consumo. Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III.). 2008-2011. 46.700 €.

### **C.3. Contratos**

### **C.4. Patentes**