

***CURRICULUM VITAE***

**RAFAEL CROVETTO MARTINEZ**

### **Títulos Académicos**

1. Licenciado en Odontología ( Universidad de Oviedo. Julio 2005)
2. Diploma de estudios avanzados. Departamento de Fisiología (2008-2009)
3. Título de Experto Universitario en Cirugía en Implantes y Rehabilitación implantosoportada. 3ª Promoción. Curso 2008-2009. Facultad de Odontología. Universidad de Sevilla.
4. Doctor por la UPV/EHU. (02-02-2011) ISBN13 978-84-694-1040-0. Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. Estudio de la eficacia y seguridad de un dispositivo intraoral de avance mandibular en pacientes roncadore habituales con síndrome de apnea-hipopnea de carácter leve-moderado
5. Título de Inglés Grado 12 (C2 of the CEFR). Trinity College of London. (july 2012)
6. Acreditación de inglés TOPTULTE (plan de plurilingüismo de la Universidad del País Vasco) que capacita oficialmente para la impartición docente universitaria en lengua inglesa.
7. Acreditación de tramo reconocido C1 en el apartado de complementos retributivos de la UPV/EHU (abril 2015).

### **Cursos**

- Curso intensivo Teórico-Práctico de Implantología , dirigido por el Prof. Dr. Jesús Pérez García de la Universidad de Granada, realizado en La Habana. Cuba, 2006.
- Curso de Protección Radiológica emitido por la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Europea de Madrid, Madrid 2007.
- Cursos de Doctorado, Programa de Doctorado:

- Actualización e Investigación en Odontología, del Departamento de: Cirugía y especialidades Médico-Quirúrgicas. Universidad de Oviedo (2007-2008): 20 créditos. Sobresaliente.
- Créditos de Investigación de los Cursos del Doctorado. *Cierre quirúrgico de la fistula oroantral con modificación de la técnica de Rehermann e interposición de Bio-oss*. UPV (2008-2009): 12 créditos. Sobresaliente.
- Curso Teórico-Práctico sobre Roncopatía y Apnea de sueño. 14 de febrero del 2017. Vitoria. España.
- Jornadas de Implantología Word Summit . Shanghai. (19-20, 2018).
- Curso de Tratamiento avanzado de implanto-prótesis, mayo 2019 (5 créditos ECTS).

### **Formación Odontológica**

1. Colaborador ayudante del Prof. Dr. D. Rafael Martínez Conde (Clínica Bilbao Julio 2005 – Noviembre 2007).
2. Colaborador ayudante del Dr. J.M. Zamacona en Prótesis general y sobre implantes (Clínica Bilbao Julio 2005 – Noviembre 2007).

### **Experiencia laboral**

1. Clínica Bilbao. Contrato por cuenta ajena en exclusiva (Dedicación completa 40 h semana) Odontología conservadora. (Agosto 2005 – octubre 2007)
2. Contrato de carácter sustitutivo en el Servicio Vasco de Salud desde el 28/08/2007 al 31/08/2007. Exodoncia.
3. Contrato de carácter sustitutivo en el Servicio Vasco de Salud el 24/09/07. Exodoncia
4. Clínica Novo Sancti Petri. Contrato de autónomo. Contrato de autónomo (Dedicación completa). Odontología general, Prótesis completa, PPR, Prótesis sobre implantes, Endodoncia, Exodoncia de cordales (noviembre 2007-Septiembre 2009).

5. Clínica Bilbao. Contrato de 30 horas semanales. Odontología general, Prótesis sobre implante. Prótesis general. (octubre 2009 y **continúa en la actualidad sin interrupción**).

### Experiencia Docente

1. Profesor del Departamento de Estomatología de la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad del País Vasco (UPV/UHU). Inicio docencia desde el curso 2011/12 hasta la actualidad (salvo curso 2016/17). Docencia en Odontopediatría, Ergonomía y Clínica Integrada de Adultos y otras.
  - a. Valoración de la Docencia (Vicerrectorado de Innovación y Calidad Docente), en base a encuesta de opinión de los alumnos durante los cinco cursos evaluados: superior a 4.7 sobre 5.
2. Habilitado por la Agencia de acreditación UNIBASQ-UNIQUAL para impartir docencia en la Universidad en calidad de profesor asociado.
3. Habilitado por la ANECA con la figura de Profesor Ayudante Doctor con fecha 27 de Noviembre del 2015.
4. Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral (vocal 2º) de la Tesis titulada "Contribución al estudio ontogénico del canal semicircular superior y sus implicaciones en el desarrollo del síndrome de dehiscencia, defendido el 31 de mayo del 2013 por Dña Maria Teresa Yus Gotor. (Tribunal nº 49/2013) de la Universidad de Zaragoza.
5. Acreditado por UNIBASQ para la figura de Profesor Agregado el 27 de abril del 2018.

Publicaciones

***Mi línea de investigación básica es el estudio de los síndromes vertiginosos en el curso de la enfermedad odontológica o del tratamiento Odontológico. Igualmente investigo aspectos relacionados con las enfermedades orales y maxilofaciales. De otro lado participo activamente en estudios dentales sobre animales .***

Publicaciones

1. Martínez A, Crovetto M.A, Bilbao J.R, Crovetto R. Postura y equilibrio de las miniaturas orgánicas del Códice de San Andrés de Arroyo. Index Enferm 2008;17(1): 69-73. (Fundación Index). (versión impresa ISSN 1132-1296. Versión digital ISSN: 1132-1296).
  - a. Incluida como revista fuente en JCR-Journal Citation Reports Scielo Library collection, SJR-SCImago Journal.
  
2. Whyte A, Lebrero E, Obon J, Crovetto R., Borobia M. Patologías más frecuentes en los dientes caninos del gato. Consulta de Difusión Veterinaria. 2010;18(175):51-55. (ISSN: 1135-0598).
  
3. Crovetto-De la Torre MA, Whyte-Orozco J, Crovetto-Martinez R, Whyte-Orozco A, Obón-Nogues JA, Martínez-Rodríguez A. Nueva causa de vértigo estructural: La dehiscencia del canal semicircular superior. (A new cause of structural vertigo: superior semicircular canal dehiscence). Rev Neurol. 2011 Jun 16;52(12):751-758. (ISSN: 0210-0010)
  - a. Indicios de calidad: Factor de impacto 0.652 (2011) y 1.218(2010) (Journal Citation Report) (Science Citation Index).. Ranking: 135/185. Quartil Q3. Bases de datos: Joirnal Citation Report , CR. MEDLINE, PubMed)
  
  - b. Revista del grupo A de la Clasificación CIRC
  
4. Obon J, Sever R, Crovetto R, Whyte A. Malformación dental. A propósito de un caso clínico. Argos 2011;129:36-37.

5. Crovetto M, Márquez JA, Ereño C, Elexpuru J, Crovetto R, A. Martinez A. Granulocytic Sarcoma Presenting as Atypical Mastoiditis with Facial Paralysis: Description of a Case," Case Reports in Otolaryngology, vol. 2011, Article ID 191852, 3 pages, 2011. doi:10.1155/2011/191852. (ISSN 2090-6773 (online). ISSN: 2090-6765(Print)
  - a. <http://www.hindawi.com/crim/otolaryngology/2011/191852/>
  - b. Indicios de calidad: Revista incluida en las siguientes bases de datos: (PUBMED) (PUBMED CENTRAL) (DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS (DOAJ) (GOOGLE SCHOLAR) (HINARI ACCESS TO RESEARCH IN HEALTH PROGRAMME)
  
6. Crovetto M, Whyte J, Rodriguez O, Lecumberri I, Martinez C, Fernandez C, Crovetto R , Municio A, Vrotsou K. Influence of aging and menopause in the origin of the superior semicircular canal dehiscence. Otolology & Neurotology 2012 Jun;33(4):681-4. (ISSN: 1531-7129)
  - a. Indicios de calidad: Factor de impacto : 2.014 (Journal Citation Report) (Science Citation Index). Ranking: 7 de 41. Cuartil: Q1.
  
7. Whyte A, De Torre A, Obón J, Crovetto R, Bonastre C. Abscesos dentales en el perro y el gato. Consulta de Difusión Veterinaria 2012 Sept; vol 20(193):37-40. (ISSN: 1135-0598).
  
8. Crovetto R, Martínez A. Vértigo posicional paroxístico benigno relacionado con los tratamientos dentales. Avances en Odontoestomatología 2012;28(4):191-196. (ISSN: 0213-1285)
  - a. Indicios de calidad : Factor de impacto 0.102 en la base de datos SCIMAGO J RANKING. Indicios de calidad: en la base de datos SCIMAGO J RANKING. Ranking: 92 de 100 (2012). Q4. incluida en los índices : ibecs scielo. se trata de una revista arbitrada que utiliza el sistema de evaluación externa por pares (peer-review)en el conocimiento de los objetos investigados y en las metodologías utilizadas en las investigaciones. esta revista cuenta con un comité científico internacional.

- b. Revista del Grupo C de la clasificación CIRC
9. Crovetto R, Martínez A, Cisneros A, Gracia B. Dehiscencia del canal semicircular superior detectada durante un tratamiento dental. *Avances en Odontoestomatología*. 2013; 29 (4): 207-210. (ISSN: 0213-1285).
- a. Indicios de calidad : Factor de impacto 0.102 en la base de datos SCIMAGO J RANKING.. Indicios de calidad: en la base de datos SCIMAGO J RANKING. Ranking: 154 de 166 (2013) de su especialidad. Q4. incluida en los índices : ibecs scielo. se trata de una revista arbitrada que utiliza el sistema de evaluación externa por pares (peer-review) en el conocimiento de los objetos investigados y en las metodologías utilizadas en las investigaciones. esta revista cuenta con un comité científico internacional.
- b. Revista del grupo C de la Clasificación CIRC.
10. Cisneros A, Whyte J, Martinez C, Obon J, Whyte A, Crovetto R, Crovetto MA. Radiological patterns of the bony roof of the superior semicircular canal. *Surg Radiol Anat* 2013; 35(1):61-65. (ISSN: 0930-1038).
- a. Indicios de calidad: Índice de impacto: 1.130 (Journal Citation Report)(Science Citation Index). Ranking: 15 de 21. Cuartil Q3.
11. Gracia-Tello B, Cisneros A, Crovetto R, Martinez C, Rodriguez OM, Lecumberri I, Crovetto MA., Whyte J. Influencia de la existencia de una dehiscencia en un canal semicircular en el espesor óseo de los canales contralaterales. *Acta Otorrinolaringol Esp* 2013 Mar;64(2):97-101. (ISSN: 0001-6519)
- a. Indicios de calidad: Factor de impacto 0.244 en la base de datos SCIMAGO J RANKING). Ranking: 56 de 97. (Q3) indexada en: MedLine/PubMed, EMBASE/Excerpta Medica, Concerlit, Aidsline, Bibliomed, Biosis, Healfnstar, IBECs.

12. Whyte J, Cisneros A, Martínez C, Gracia-Tello B, Whyte A, Crovetto R, Crovetto MA. Congenital dehiscence in the posterior semicircular canal Otolology & Neurotology. 2013 Aug;34(6):1134-1137. (ISSN: 1531-7129)
  - a. Indicios de calidad: Factor de impacto : 1.904 (Journal Citation Report). (Science Citation Index). Cuartil: Q1.
13. Crovetto R, Martínez A, Fernandez J. "Come, calla y ponte al sol". Del refrán popular al conocimiento de la vitamina D. Revista Española de Nutrición Humana y Dietética. Rev Esp Nutr Hum Diet. 2013;17(3):129-136 (ISSN (online): 1138-0322 / ISSN (print): 2133-1292)
  - a. Indicios de calidad: Factor de impacto 0.184 en la base de datos SCIMAGO J RANKING. Ranking: 30 de 48 de su especialidad. Q3. Es la segunda revista de Enfermería española en dicho índice en el campo de la Enfermería.
14. Crovetto R, Whyte J, Cisneros A, Crovetto MA. Lesión necrotizante de la línea media con fístula oro-nasal causada por inhalación de cocaína. Avances en Odontoestomatología 2014;30(2):63-67.
  - a. Indicios de calidad : Factor de impacto 0.102 en la base de datos SCIMAGO J RANKING.. Indicios de calidad: en la base de datos SCIMAGO J RANKING. Ranking: 111 de 116 (2012) de su especialidad. Q4. incluida en los índices : ibecs scielo. se trata de una revista arbitrada que utiliza el sistema de evaluación externa por pares (peer-review) en el conocimiento de los objetos investigados y en las metodologías utilizadas en las investigaciones. esta revista cuenta con un comité científico internacional.
  - b. Revista del grupo C de la Clasificación CIRC.
15. Cisneros A, Whyte J, Martínez C, Garcia-Tello B, Whyte A, Obon J, Crovetto R, Crovetto MA. Radiological patterns of the posterior semicircular canal. Surg Radiol Anat. 2014 Mar;36(2):137-140. (ISSN: 0930-1038).

- a. Indicios de calidad: Índice de impacto: 1.056 (Journal Citation Report)(Science Citation Index). Ranking: 15 de 21. Quartil Q3.
16. Cisneros A, Yus C, Obon J, Crovetto R, Fraile J, Crovetto MA, Whyte J. Peculiaridades en el desarrollo del canal semicircular superior. Acta Otorrinolaringológica Española 2014;65:237-41
- a. Indicios de calidad: Factor de impacto 0.244 en la base de datos SCIMAGO J RANKING). Ranking: 56 de 97(Q3) indexada en: MedLine/PubMed, EMBASE/Excerpta Medica, Concerlit, Aidsline, Bibliomed, Biosis, Healfnstar, IBECS.
17. Whyte A, Bonastre C, Obón J, Crovetto R, Diaz A, Tejedor M. Importancia del control de la enfermedad periodontal en perros y gatos. Consulta de Difusión Veterinaria 2014;208:29-34.
18. Crovetto-Martínez R, Martin-Arregui FJ, Zabala A, Tudela K, Crovetto MA. Frequency of the odontogenic maxillary sinusitis extended to the anterior ethmoid sinus and response to surgical treatment. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2014 Jul 1;19(4):e409-13.
- a. Indicios de calidad: Factor de impacto 1.017 (Journal Citation Report). Ranking 53/83. Quartil Q3
- b. Scimago Journal Rank (2014). Q2 (Otorhinolaryngology). F impacto: 0.549. Ranking: 43/101.
19. Crovetto-Martínez R, Aguirre JM, Orte C, Araluce I, Whyte-Orozco, J Crovetto MA. Mucocutaneous leishmaniasis must be included in the differential diagnosis of midline destructive disease: Two case reports. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology 2015 Jan;119(1):e20-26.
- a. Indicios calidad: Factor de Impacto (2014) (Journal Citation Report):1.265. (5-Year Impact Factor: 1.261). (43 de 87). Q2 (2014).
- b. SNIP 1.118
- c. Scimago Journal Rank (2014). Q1 (Dentistry miscellaneous). F impacto: 0.610. Ranking: 28/116.

20. Duran-Cantolla J, Crovetto-Martinez R, Hamdan-Alkhraisat M, Crovetto M, Municio A, Aizpuru F, Miranda E, Anitua E. Efficacy of mandibular advancement device in the treatment of obstructive sleep apnea syndrome: A randomized controlled crossover clinical trial. *Med Oral, Patol Oral Cir Buc* 2015 Sep 1; 20(5):e601-15
- Indicios de calidad: Factor de impacto 1.017 (Journal Citation Report). Ranking 53/83. Cuartil Q3
21. Whyte J, Tejedor MT, Fraile JJ, Cisneros A, Crovetto-Martinez R, Monteagudo LV, Whyte A, Crovetto M.A. Association between tegmen Tympani status and Superior Semicircular Canal Pattern. *Otol Neurotol* 2016 (37(1): 66.69.
- Indicios de calidad: Factor de impacto : 2.056 (Journal Citation Report). (Science Citation Index). Ranking: 7 de 41. Cuartil: Q1.
22. Crovetto-Martinez R, Ortuzar-Otxoa Leyre, Martínez-Rodríguez A, Alonso-Fernandez J, Escobar-Martínez A. Valoración del riesgo de caries infantil en un servicio hospitalario de urgencias. *Enfermería Global* 2016 Enero;15(1):1-9.
- Indicios de calidad: Cuenta con un ISSN: 1695-6141. Revista con publicaciones sometidas a evaluación por pares. Scimago Journal Rank (2014): 0.138 (94 de 113). Q4.
23. Fraile JJ, Cisneros AI, Obon J, Yus C, Crovetto R, Crovetto MA, Whyte J. Explicación ontogénica para la asociación entre dehiscencia del tegmen tympani y dehiscencia del canal semicircular superior. *Acta Otorrinolaringol Esp.* 2016 Jul-Aug;67(4):226-32.
- Indicios de calidad: Factor de impacto 0.244 en la base de datos SCIMAGO J RANKING). Ranking: 56 de 97(Q3).
24. Whyte J, Tejedor MT, Monteagudo LV, Whyte A, Cisneros AI, Crovetto R, Fraile JJ, Crovetto MA. Influence of Sex and Age on Posterior Semicircular Canal Thickness. *Audiol Neurotol.* 2017 Jul 1;22(1):56-59.
- Indicios de calidad: Factor de Impacto: 1.776. JCR Ranking 2015:14/43 en Otorrinolaringología. (Q2 y Tercil 1).

25. Crovetto-Martínez R, Vargas C, Lecumberri I, Bilbao A, Crovetto M, Whyte J. Radiological correlation between the thickness of the roof of the glenoid fossa and that of the bony covering of the superior semicircular canal. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology* 2018 April; 125 (4):358-363  
.DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.oooo.2017.12.008>
- a. Indicios calidad: Factor de Impacto (2017) (Journal Citation Report):1.718. (5-Year Impact Factor: 1.719). (Ranking: 37/91) Q2
  - b. Scimago Journal Rank (2016). Q1 (Dentistry miscellaneous). F impacto: 0.644. Ranking: 28/116. Q1.
26. Whyte J, Cisneros AI, Fraile JJ, Whyte A, **Crovetto R**, Monteagudo LV, Crovetto MA, Tejedor AM. Interaction effect of tegmen tympani and superior semicircular canal statuses on the thickness of the roof of the **glenoid fossa**: a cross-sectional descriptive study. *Surg Radiol Anat* (2020) 42:75-80.
- a. Indicios de calidad: Índice de impacto: 1.039 (2016) (Journal Citation Report)(Science Citation Index). Ranking: 21 de 36 (Medicine). Quartil Q3.
  - b. Scimago: SJR. Índice de Impacto:0.445 . Ranking: 19 de 43 (Q2) en 2018. Category (Medicine, Anatomy, Pathology, Radiology, Surgery)
27. Whyte J, Cisneros AI, Garcia-Barríos A, Fraile J , Whyte A , Crovetto R. Lahoz M Association between superior semicircular canal dehiscence and other dehiscences in temporal bone. *Folia Morphol* 2020,79(4):823-828 ISSN: 0015-5659 DOI: 10.5603/FM.a2019.0138.
- a. Indicios de calidad: Índice de impacto: 0.780 (2018) (Journal Citation Report)(Science Citation Index). Quartil Q4.
  - b. Scimago. SCR (Anatomy & Histology) Q3

### **Comunicaciones presentadas**

1. Coautor de la comunicación “El cuerpo Humano como vehículo de comprensión del mensaje escrito en la Edad Media”. Presentada en VIII Reunión sobre Investigación Cualitativa en Salud: El cuerpo Humano y sus Significados (Fundación INDEX), celebrado en Granada entre los días 14 y 15 de junio del 2007.
2. Coautor de la comunicación “Quiste Epidermoide del Suelo de la Boca”. Presentada en el 56 Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología, celebrado en Madrid entre los días 12 y 15 de noviembre del 2005.
3. Coautor de la comunicación “Sarcoma Granulocítico del Hueso Temporal”. Presentada en el 56 Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología, celebrado en Madrid entre los días 12 y 15 de noviembre del 2005.
4. Coautor de la comunicación “Punción-aspiración guiada por ecografía para drenaje de absceso parafaríngeo de origen dental”. Presentada en la V Reunión Internacional de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal, celebrada en Buenos Aires, los días 6 a 8 de octubre del 2003.
5. Coautor de la comunicación “Anatomía del anillo de Waldeyer y la Parafaringe”. Presentada en el III Congreso Internacional de Enfermería Infantil, celebrado en Bilbao entre los días 14 y 16 de septiembre del 2000.
6. Autor de la comunicación “Etmoiditis anterior en la sinusitis odontógena”. Presentada en el XIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Oral y XIII Reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal (Sevilla, Mayo 2015).
7. Autor de la comunicación “Leishmaniosis mucocutánea en el diagnóstico diferencial de las lesiones destructivas de la línea media”. Presentada en el

XIIICongreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Bucal y Maxilo-Facial (Octubre, Bilbao 2015)

### **Libros Publicados**

1. Obon J, Whyte, J Crovetto R y Whyte A. Embriología y Desarrollo dental. En Odontología en el perro, gato y exóticos. Ed. Marban, Madrid, 2019. **ISBN: 9788417184964**

### **Premios**

**Primer premio** a la mejor publicación científica del área quirúrgica en la 2ª Semana Científica y de Innovación del Hospital Universitario de Basurto.

### **Idiomas**

- Inglés: Nativo
  - Título Oficial del Trinity College of London del máximo grado C2 (CEFR). Grado 12.
  - Certificado TOPTULTE de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) que faculta para impartir docencia Universitaria en Inglés.
- Francés: Nivel Medio, hablado
- Español: Nativo.

### **Dirección de Tesis Doctorales**

- Dirección de Tesis: “Frecuencia de la extensión etmoidal de la sinusitis maxilar odontógena y respuesta al tratamiento quirúrgico”. Sobresaliente (2015). Kiara Tudela Cabello, Departamento de Fisiología Humana de la UPV/EHU. Sobresaliente.

- Dirección de la Tesis “Relaciones del grosor óseo de la cobertura ósea del canal semicircular superior con el del techo de la articulación temporomandibular y con los niveles séricos de parathormona, vitamina D, calcio y fósforo”. Tesinando: Carlos Vargas Rueda. Departamento de Fisiología Humana de la UPV/EHU. Sobresaliente Cum Laude (Tesis Internacional) (2017)
- Dirección de la Tesis “Eficacia de la aplicación de Mitomicina intraoperatoria en la Dacriocistorrinostomía transcanalicular Láser”. Tesinando: Verónica Rodríguez Méndez. Departamento de Fisiología Humana de la UPV/EHU. Sobresaliente Cum Laude (2017)