

CURRICULUM VITAE

Licenciado y Doctor en Medicina y Cirugía
Especialista en Otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello.

Primer Apellido: Altuna
Segundo Apellido: Mariezcurrena
Nombre: Xabier

FORMACIÓN ACADÉMICA:

- 1994 - 97 Primer ciclo de la Licenciatura en Medicina y Cirugía. Universidad de Navarra. Pamplona. Siendo durante los tres años Jefe de Mesa de Disección y alumno interno de la Cátedra de Anatomía.
- 1997 - 00 Segundo ciclo de Medicina y Licenciatura en Medicina y Cirugía. Unidad Docente de San Sebastián, Universidad del País Vasco concluyendo con la calificación de Sobresaliente.
- 2000 - 01 Convocatoria General de Especialidades Médicas (MIR), superando el examen con nº de orden 278 de 9,168 aspirantes.
- 2008 Doctor en Medicina con la calificación de Sobresaliente "Cum Laude" por la Tesis Doctoral: *"Papel de las proteínas tirosín kinasa en los carcinomas de células escamosas de cabeza y cuello"*
- 2010 Fellow of the European Academy of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery. En primera convocatoria, Mannheim (Alemania) y Viena (Austria)

FORMACIÓN Y ACTIVIDAD PROFESIONAL:

- 2001 - 05 Médico Interno Residente en Otorrinolaringología en Hospital Donostia.
- 2006-13 Facultativo Especialista de Area Interino del Servicio de Otorrinolaringología del Hospital Universitario Donostia
- 2013 - Facultativo Especialista de Area (Plaza por Oposición) del Servicio de Otorrinolaringología del Hospital Universitario Donostia
- 2014 - Jefe de Servicio de Otorrinolaringología del Hospital Universitario Donostia
- 2008 - Profesor Asociado de Otorrinolaringología de la Universidad del País

Vasco

FORMACIÓN EN CENTROS EXTRANJEROS:

- Febrero-Junio de 2004 Departamento de Cirugía de Cabeza y Cuello en la Universidad de California, San Diego (UCSD) , EEUU.
- Junio-Septiembre 2006 Departamento de Cirugía de Cabeza y Cuello en la Universidad de California, San Diego (UCSD) , EEUU.
- Febrero-Junio 2007 House Ear Institute. Los Angeles, California, EEUU.
- Marzo-Abril 2008 House Ear Institute. Los Angeles, California, EEUU.
- Mayo-Junio 2009 House Ear Institute. Los Angeles, California, EEUU.
- Marzo-Abril de 2013 House Research Institute. Los Angeles, California, EEUU.

IDIOMAS:

INGLÉS: Muy bien.

FRANCÉS: Básico.

EUSKERA: Lengua materna. EGA / Equivalencia Perfil Lingüístico 3

ASOCIACIONES A LAS QUE PERTENECE:

- Miembro de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial.
- Miembro de la Sociedad Hispano-Alemana de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial.
- International Member de la American Academy of Otolaryngology and Head and Neck Surgery.
- Miembro de la Sir Charles Society
- Miembro de la Sociedad Vasca de Otorrinolaringología.
- Vocal por Guipúzcoa de la Sociedad Vasca de Otorrinolaringología (2010 en adelante).
- Colegio Oficial de Médicos de Guipúzcoa.
- Miembro electo de la Comisión Nacional de Residentes de ORL de la SEORL-PCF (2004-2005).
- Miembro de la European Academy of Otology and Neurotology.
- Vocal de la Comisión de Investigación de la Sociedad Española de ORL-PCF (2008-2009).
- Revisor de la Revista Acta Otorrinolaringológica Española (Grupo Elsevier)
- Miembro del Comité Científico Organizador (Neurotology and Skull Base Surgery) del 1º Congreso Europeo de ORL-HNS que va a celebrarse en Barcelona 2011

- Miembro del Comité Científico Organizador del 14th International Meeting of the Mediterranean Otological Society que va a celebrarse en Valencia en Mayo 2014

ASISTENCIA A CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES CON PARTICIPACIÓN ACTIVA:

LIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de ORL-PCF. La Coruña 2002.

- Comunicación oral presentada como primer autor: "Papilomatosis laringotraqueal"
- Póster presentado como primer autor: "Epistaxis como síntoma inicial de un tumor carcinoide broncopulmonar"
- Comunicación oral como segundo autor: "Estapedectomía versus estapedotomía con Láser CO2"

II Congreso Nacional de Residentes de la Sociedad Española de ORL-PCF. Granada 2002.

- Comunicación oral como primer autor: "Papilomas Invertidos: diagnóstico, estadiaje, tratamiento y seguimiento"
- Póster presentado como primer firmante: " Papilomatosis Laríngea Recurrente"
- Comunicación oral como segundo autor: "Estapedectomía vs estapedotomía con láser CO2. Estudio comparativo de 50 casos"

XVI Congreso de la Sociedad Vasca de Otorrinolaringología. Bilbao 2002.

- Comunicación oral como segundo autor:
 1. "Papiloma invertido. Revisión de 10 años"
 2. "Otosclerosis: alternativas de tratamiento"
- Póster presentado como segundo autor: "Compresor cervical de Estéfano"

V Congreso de la Sociedad Hispano-Alemana de ORL-PCF. Fulda, Alemania. Junio 2003.

- Comunicación oral como primer autor: CO2 laserchordektomie als ambulante Operation. Cordectomía láser CO2 en Cirugía sin ingreso.

XVII Congreso Iberoamericano de otoneurología. Madrid, España. Junio 2003

- Comunicación oral segundo autor: Variaciones audiométricas durante el seguimiento de la estapedectomía.

LIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial. Madrid. Noviembre de 2003

- Comunicación oral presentada como primer autor:
 1. Valoración de las adenopatías metastásicas cervicales: exploración física y TAC.
 2. Tratamiento del carcinoma glótico precoz en cirugía sin ingreso.
- Comunicación oral presentada como segundo autor:
 1. Tumores malignos de CAE. Nuestra experiencia.
 2. Rabdomiosarcoma nasosinusal. A propósito de un caso.

XVII Congreso de la Sociedad Vasca de ORL. San Sebastián. Noviembre de 2003

- Comunicación oral presentada como primera persona:
 1. Lesiones glóticas premalignas.
 2. Cordectomía sin ingreso.
- Comunicación póster presentada como segundo autor: Laringocele interno bilateral.

III Congreso Nacional de Residentes de la Sociedad Española de ORL-PCF. Santiago de Compostela (Febrero 2004).

- Comunicación oral presentada como primera persona: Prevalencia de exóstosis en surfistas de la costa guipuzcoana.
- Comunicación póster presentada como primera persona: TAC y Palpación en adenopatías cervicales metastásicas.

LV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial. San Sebastián. Octubre de 2004.

- Comunicación oral presentada como primer autor:
 1. Exóstosis de CAE. Enfermedad del surfista.
 2. PKB/Akt y c-kit en 44 muestras de carcinoma de cabeza y cuello.
 3. Expresión de los receptores de membrana tirosín-kinasa EGFR y PDGFR en carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello.
 4. Tratamiento de las lesiones glóticas premalignas.
- Comunicación oral presentada como segundo autor:
 1. Laringectomía supraglótica endoscópica mediante láser CO2. Nuestros resultados.
 2. Efectos de la infiltración periamigdalár en la reducción del sangrado intraoperatorio y del dolor postamigdalectomía en niños.
- Comunicación póster presentada como segundo autor:
 1. Laringocele interno bilateral. Un caso.
 2. Reconstrucción de fosa nasal con injerto libre de piel post-extirpación de carcinoma epidermoide.

XVIII Congreso de la Sociedad Vasca de ORL. Bilbao. Noviembre de 2004

- Comunicaciones orales como segundo autor:
 1. Tumor neuroendocrino de laringe.
 2. Cirugía de la válvula nasal.
 3. Tumor neuroectodérmico primitivo de parótida.
 4. Indicaciones de los implantes cocleares.
- Comunicaciones póster como segundo autor:
 1. Rabdomiosarcoma nasosinusal. Presentación de un caso.
 2. Miotomía del cricofaríngeo con láser CO2.

XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirujanos de Cabeza y Cuello. Noviembre de 2004, Barcelona

- Comunicación oral presentada como primer autor:
 1. Expresión de las proteínas tirosín-kinasa en los carcinomas de células escamosas de cabeza y cuello.

IV Congreso Nacional de Residentes. Sevilla (Febrero 2005)

- Comité Organizador del Congreso

10th Internacional Congreso on Surgical and Prosthetic Rehabilitation after Laryngectomy – 6th Internacional EGFL Workshop – High Tech Rehabilitation after Laryngectomy. 17-20 April 2005

- Comunicación oral presentada como Segundo autor:
 1. The outpatient surgery in CO2 Laser Cordectomy

LVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial. Madrid, Noviembre de 2005

- Comunicación oral presentada como Primer autor:
 1. Expresión de p63 y p73 en Schwannomas del VIII par craneal.

XIX Congreso de la Sociedad Vasca de ORL. Vitoria. Noviembre de 2005

- Presidente de Mesa de 1ª Sesión de Comunicaciones Libres.
- Comunicación oral presentada como Primer autor:
 1. Expresión de proteínas Tirocín kinasa en carcinomas escamosos de cabeza y cuello.
 2. El inhibidor de TK, STI 571 (Gleevec) podría tener un papel quimiosensibilizador en el tratamiento del cáncer de cabeza y cuello.
- Comunicación video presentada como Primer autor:
 1. Timpanoplastia con reconstrucción de pared posterior con cartílago tragal.

7º Congreso de la Sociedad Española de Base de Cráneo. San Sebastián. 2006

- Comunicación oral presentada como Primer autor:
 1. Expresión de proteínas tirocín-kinasa en neurinomas del nervio acústico

LIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial. Tarragona 2008

- Panelista en Mesa Redonda de Avances en Oncología de Cabeza y Cuello.
- Comunicación oral 2º autor:
 1. Miringoplastias en Hospital de Día
 2. Miringoplastias con grasa

VIII Congreso Hispano Alemán. Septiembre de 2008, San Sebastián

- Imparte Curso de Instrucción de Miringoplastias. Técnica lateral.
- Miembro del Comité Organizador del Congreso

LX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial. Madrid 2009

- Ponente en Taller de Trabajo de “Consenso en Otitis Media Mucosa en la infancia”

XXIII Congreso de la Sociedad Vasca de Otorrinolaringología. Vitoria, 2009

- Comunicaciones orales:
 1. Miringoplastia con cartílago. Nuestros Resultados
 2. Reintervención en Miringoplastia

3. Abordaje translaberíntico en Neurinomas del acústico
4. Complicación postquirúrgica de neurinomas del acústico

LXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial. Valencia 2010

- Comunicación Video: Abordaje translaberíntico en Tumores de Angulo Pontocerebeloso.

XXIV Congreso de la Sociedad Vasca de ORL, Bilbao, 2010

- Imparto Curso de Instrucción: Miringoplastia técnica lateral.
- Comunicación oral primer autor:
 1. Abordaje translaberíntico
 2. Biología molecular de Neurinomas del Acústico. Presente y futuro
- Comunicación poster:
 1. Dehiscencia de conducto semicircular superior. Tratamiento quirúrgico

1st Congress of the Confederation of the European ORL-HNS. Barcelona, 2-6 Julio, 2011

- Presidente de Mesa Redonda: Sudden Sensorineural Hearing Loss
- Imparte Curso de Instrucción como Ponente: Type I Tympanoplasty. Lateral Technique
- Comunicación oral:
 1. Potencial role of Imatinib Mesylate in the treatment of vestibular schwannomas
 2. Spontaneous middle fossa encephalocele and CSF leaks: diagnosis and management

Academia IberoAmericana ORL – Mexico, Diciembre 2011-12-26

- Ponente Conferencia: Reparación por vía subtemporal de defectos de tegmen tímpano-mastoideo
- Comunicación oral:
 1. Abordaje translaberíntico en Neurinomas del acústico
 2. Miringoplastia con cartílago. Técnica lateral. Nuestros resultados.
 3. Biología molecular en Neurinomas del Acústico
 4. Petrosectomía subtotal. Indicaciones, técnica y resultados
- Panelista – Ponente en Mesa Redonda titulada: Miringoplastias

XXVI Congreso de la Sociedad Vasca de ORL. Bilbao. 18-19 de Mayo 2012

- Ponente en Mesa Redonda: Neurinomas del Acústico. Diagnóstico y Tratamiento.
- Póster Segundo autor: Síndrome de Melkersson-Rosenthal. A propósito de un caso.

9º Congreso Sociedad Hispano-Alemana de ORL-PCF. Dresden, Alemania. 12-15 de Septiembre 2012

- Ponente en Mesa Redonda de Reconstrucción tímpano-osicular

2 Conferencias como “Visiting Guest lecture” en el Departamento de ORL - Cirugía de Cabeza y Cuello de la Universidad de California, San Diego. Octubre 2012

- “Cartilage Tympanoplasty”
- “Subtotal Petrosectomy”

Curso: “Voz y Fonocirugía”. Hospital Galdakao – Usansolo, 23 de Noviembre de 2012

- Organizador

Curso de “Tratamiento del Vértigo de Ménière. Cirugía en directo” 28 de Febrero a 1 de Marzo de 2013. San Sebastián

- Organizador – Director del Evento
- Ponente

XXVII Congreso de la Sociedad Vasca de ORL. 10-11 de Mayo de 2013. Vitoria

- Organizador
- Comunicaciones:
 1. Petrosectomía subtotal: revisión de nuestra experiencia en 5 años. Indicaciones, técnica y resultados.
 2. Colgajo retroauricular en isla.
 3. RMN de difusión, nuestra experiencia.
 4. Otitis externa maligna. Revisión de nuestro protocolo.
 5. Granuloma de colesterol de punta de peñasco. Abordaje infracoclear.

60 Congreso de la Sociedad Portuguesa de ORL – 2º Congreso de la Academia Iberoamericana de ORL. 15-18 de Mayo. Oporto

- Ponente: “Tratamiento quirúrgico de las fístulas de LCR al oído medio
- Ponente: “Petrosectomía subtotal”
- Presidente de Mesa redonda: “Desafíos de la Dolencia de Ménière. Controlarlos y continuar a vivir”

64 Congreso de la Sociedad Española de ORL-PCF. Madrid. 25-28 de Octubre 2013

- Ponente y Organizador en Curso de Instrucción: Timpanoplastia Tipo I. Técnica Lateral

XVI Reunión Invernal de Otolología. Candanchu – Huesca. 17 al 21 de Febrero de 2014

- Participa en Mesa redonda en Neurinomas del acústico y Ponente en la parte de Clínica y Diagnóstico de Neurinoma del Acústico

14th International Meeting of the Mediterranean Society of Otolology and Audiology. Valencia. 9 al 11 de Mayo

- Ponente en Symposium sobre Implantes auditivos Osteointegrados bajo el título: “Tissue Preservation technique”
- Participa como ponente en Mesa Redonda de “Use of Cartilage in Middle Ear Surgery” bajo el título de “Harvesting and preparing the cartilage”

13th International Conference on Cochlear Implants and other implantable devices. Munich 18 al 21 de Junio 2014.

- Póster primer autor: Audiological results comparing the head band and the implant in bone anchored hearing devices. A prospective study.
- Comunicación oral primer autor: Linear incision with no soft tissue reduction in the surgery of bone anchored hearing devices. A prospective study.

Congreso Nacional Sociedad Española Base de Cráneo. Oviedo 25-27 de Septiembre de 2014

- Utilidad de la Petrosectomía Subtotal en el tratamiento de tumores del Hueso temporal (Ponente – Conferencia)

Congreso de la Sociedad Española de ORL-PCF 23-26 de Octubre de 2014

- Panelista Mesa Redonda sobre Colesteatoma

Congreso de la Sociedad Vasca de ORL. San Sebastián 15-16 de Mayo de 2015

- Organizador del Congreso
- Avances en Implantes Auditivos (Ponente – Conferencia)
- Rehabilitación Vestibular (Comunicación oral)
- Absceso Subdural tras exéresis de Neurinoma Acústico (Comunicación oral)
- Implante Auditivo de Oído Medio (Comunicación oral)
- Tumor de Saco Endolinfático (Comunicación oral)
- Osteogénesis imperfecta (Comunicación oral)

Congreso Internacional Implantes Auditivos (GICCA). Sao Paulo 22-25 de Mayo de 2015

- Binaural Hearing benefits after Cochlear implantation in SSD in children (Ponente – Conferencia)
- Cochlear Implant in difficult situations (Panelista – Mesa Redonda)

Congreso de la Sociedad Española de ORL-PCF 23-26 de Octubre de 2015

- Cirugía del Colesteatoma. Técnica abierta a la demanda (Ponente – Conferencia)
- Tratamiento quirúrgico de las exóstosis de CAE (Comunicación oral)
- Estudio prospectivo del acufeno tras exéresis por vía translaberíntica del N.Acústico (Comunicación oral)
- Mejora de la comprensión verbal telefónica en I.C. mediante un accesorio Wireless (Comunicación oral)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Proyecto de la UPV subvencionado por el Gobierno Vasco: “Proteínas de control de ciclo celular como marcadores pronósticos en las lesiones precancerosas laríngeas”

- Evaluación de la implantación del protocolo de actuación en la estenosis inflamatoria de la vía aérea central.

PUBLICACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES:

- 2003. Altuna X, Henríquez M, Veá JC, Algaba J. Tumores malignos de conducto auditivo externo. Revisión de nuestra casuística 1991-2001. Anales O.R.L. Ibero-Americanos 2003; XXX (1): 83-94.
- 2003. Altuna X, Henríquez M, Zulueta A, Algaba J. Obstrucción severa de la Vía aérea superior como consecuencia de la Mononucleosis infecciosa. Revista on-line Cirugía de la Universidad del País Vasco. Enero 2003.
- 2003. Altuna X, Henríquez M, Camacho JJ, Veá JC, Algaba J. Adenocarcinoma de Fosa Nasal. A propósito de un caso y revisión de la literatura. Revista on-line Cirugía de la Universidad del País Vasco. Febrero 2003.
- 2003. Henríquez M, Altuna X, Goiburu M, Veá JC, Camacho JC, Algaba J. Papilomatosis laríngea recurrente. Nuestra experiencia y revisión de la literatura. Anales O.R.L. Ibero-Americanos 2003; XXX (2): 179-191.
- 2003. Henríquez M, Altuna X, Zulueta A, Gorostiaga F, Algaba J. Papiloma invertido. Tratamiento y evolución. Acta Otorrinolaringológica Española 2003; 54: 242-248.
- 2003. Altuna X, Algaba J. Hipoacusias de transmisión. Secuelas otorreícas. Otosclerosis. Capítulo 8. In: Cobeta Marco, I. Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial. Ars Medica. 2003 Madrid.
- 2003. Altuna X, Henríquez M, Algaba J. Rinosinusitis y otitis en un paciente de edad avanzada. In: Marco Algarra, J. Concurso de casos clínicos de residentes en O.R.L.
- 2003. Altuna X, Henríquez M, Zulueta A, Estéfano J, Algaba J. Compresión de la vía aérea-digestiva superior en la Enfermedad de Madelung. A propósito de un caso. ORL Dips 2003; 30 (4): 218-221.
- 2003. Henríquez M, Altuna X, Estéfano J, Vaquero J, Algaba J. Tratamiento con Láser CO₂ de las lesiones glóticas leucoplásicas premalignas. Acta Otorrinolaringológica Española 2003; 54(9): 625-32.
- 2003. Altuna X, Henríquez M, Camacho JJ, Algaba J. Cordectomía laser CO₂ en cirugía sin ingreso ¿Se trata de una intervención segura? Acta Otorrinolaringológica Española 2003; 54 (9): 635-641.
- 2004. Altuna X, Henríquez M, Zulueta A, Algaba J. Palpación y TAC para la evaluación de las adenopatías cervicales en los tumores de cabeza y cuello. Acta Otorrinolaringológica Española 2004; 55:182-189

- 2004. Henríquez M, Altuna X, Luqui I, Gorostiaga F, Algaba J. Estapedectomía como Cirugía Ambulatoria. Acta Otorrinolaringológica Española 2004; 55:218-224.
- 2004. Altuna X, Luqui I, Veja Orte, Algaba J. Quistes branquiales. Publicación On-line Kirurgia 2003; 4.
- 2004. Altuna X, Gorostiaga F, Algaba J. Displasia fibrosa monostótica de seno frontal. A propósito de un caso. ORL Dips 2004; 31 (2):84-87
- 2004. Altuna X, Algaba J, Gómez J, Luqui I, Veja JC. Prevalencia de exóstosis en los surfistas de la Costa Guipuzcoana. Acta Otorrinolaringológica Española 2004;
- 2004. Capítulo Ponencia Oficial Congreso 2005 en San Sebastián.
- 2005. Altuna X, Ongkeko W, Weisman R, Wang-Rodríguez J. Expression of Protein tyrosine kinase in head and neck squamous cell carcinomas. American Journal of Clinical Pathology 2005; 124:71-6.
- 2005. Altuna X, Algaba J, Wang-Rodríguez J, Weisman R, Ongkeko W. Estudio de la expresión por inmunohistoquímica de EGFR en carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello. Acta Otorrinolaringológica Española 2005; 56(4):143-7
- 2005. Altuna X, Zulueta A, Algaba J. CO₂ Laser Cordectomy as a day case procedure. Journal of Laryngology and Otology 2005;119:770-3
- 2005 Chu HR, Ongkenko W, Diaz A, Altuna X, Aguilera J, Weisman RA, Wang-Rodríguez J. Growth inhibition of head and neck squamous cell carcinoma by imatinib mesylate (Gleevec). Cancer Therapy 2005;3:515-24
- 2006 Altuna X, Veja JC, Camacho JJ, Algaba J. Tratamiento quirúrgico de las Exostosis de Conducto Auditivo Externo. Acta Otorrinolaringológica Española 2006;57:257-61
- 2006 Chen JS, Pardo FS, Wang-Rodríguez J, Chu TS, Lopez JP, Aguilera J, Altuna X, Weisman RA, Ongkeko WM. EGFR Regulates the Side Population in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. Laryngoscope 2006;116:401-6
- 2006 Wang-Rodríguez J, Lopez JP, Altuna X, Chu TS, Weisman RA, Ongkeko WM. STI-571 (Gleevec) potentiates the effect of cisplatin in inhibiting the proliferation of head and neck squamous cell carcinoma in vitro. Laryngoscope 2006;116(8):1409-16

- 2006 Altuna X, Gorostiaga F, Zulueta A, Algaba J. Evaluación de la punción aspiración con aguja fina como prueba prequirúrgica en las tumoraciones de glándula parótida. *Anales ORL Iber Amer* 2006;XXXIII (5):495-503
- 2007 Altuna X, Algaba J. Intubación orotraqueal. In: Rondón Cardoso H. *Emergencias en ORL*. 2007 Bogotá, Colombia.
- 2008 Altuna X y Algaba J. La microcirugía laríngea y la técnica endoscópica en el tratamiento de las alteraciones mecánicas funcionales de la laringe. *Tratado de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello*. C. Suárez Nieto.
- 2008 Altuna X, Algaba J, Bolinaga U. Implante Esteem, de Envoy System. *Acta Otorrinolaringol Esp* 2008;59(Supl.1):33-4
- 2009 Saga C, Altuna X, Algaba J. La aerosolterapia en el tratamiento de la otitis media serosa infantil. *Acta Otorrinolaringol Esp* 2009;60(04):217-26
- 2009 Zana K. Ahmad; Xabier Altuna; Jay Patrick Lopez; Yi An; Jessica Wang-Rodriguez; Vikram R. Juneja; Jocelyn S. Chen; Maria Jesus Arandazi; Joseph Aguilera; Jeffrey P. Harris; Weg M. Ongkeko. P73 expression and function in Vestibular Schwannoma. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* 2009;135(7):662-9
- 2010 Altuna X, Lopez JP, Arandazi MJ, Wang-Rodriguez J, An Y, Aguilera J, Harris JP, Ongkeko WM. Potential role of imatinib mesylate (Gleevec, STI-571) in the treatment of vestibular schwannoma. *Otol Neurotol* 2010;32:163-70
- 2010 Altuna X y Algaba J. Embriología, Anatomía y Fisiología aplicada de la Laringe (Capítulo 44). En: *Tratado de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. Basterra J.
- 2010 Altuna X, Navarro JJ, Martínez Z, Lobato R, Algaba J. Miringoplastia con cartílago en isla: resultados anatómicos y funcionales de 122 casos. *Acta Otorrinolaringol Esp* 2010;61(2):100-5
- 2011 Altuna X, et al. Acúfenos. Siete días. *Médicos* 2011;829: 23-26
- 2011 Altuna X, et al. Parálisis del nervio facial. *Siete Días Médicos* 2011;829:36-39
- 2011 Altuna X, et al. Protocolo: Manejo de los pacientes en tratamiento anticoagulante o antiagregante que van a ser sometidos a procedimientos quirúrgicos. Hospital Universitario Donostia. Depósito Legal: SS-921-2011
- 2012 Altuna X, et al. Protocolo de Vigilancia Sanitaria Específica: Ruido y Silicosis. Osalan. Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales.

http://www.osalan.euskadi.net/contenidos/libro/medicina_201201/eu_201201/adjuntos/protocolo_ruido_silicosis.pdf

- 2012 Altuna X, et al. Island cartilage tympanoplasty in revision cases: Anatomic and functional results. Eur Arch Otorhinolaryngol 2012;269:2169-72
- 2012 Altuna X, et al. Expresión de p63 y p73 en Neurinomas del Acústico y estudio de su posible relevancia clínica. Acta Otorrinolaringol Esp 2012;63(1):9-14
- 2012 Altuna X, et al. Salinomycin induces cell death and differentiation in HNSCC stem cells despite activation of EMT and Akt BMC Cancer. 2012 Nov 24;12:556. doi: 10.1186/1471-2407-12-556
- 2012 Altuna X, et al. EGFR kinase promotes acquisition of stem cell-like properties: a potential therapeutic target in HNSCC stem cells. PLoS One. 2012;7(2):e32459.
- 2013 Algaba J y Altuna X. Rasgos clínicos e impacto social de la presbiacusia. En Libro Blanco sobre la Presbiacusia. GAES.
- 2014 Altuna X, et al. Tratamiento del Neurinoma del Acústico Gigante. Neurocirugía 2015;25:247-60
- 2015 Altuna X, et al. Cirugía del Implante Osteointegrado: estudio prospectivo empleando incisión lineal y sin reducción del tejido celular subcutáneo. Acta Otorrinolaringol Esp 2015;66(5):258-63
- 2015 Altuna X, et al. Binaural Hearing Benefits in SSD in children. International Archives of Otorhinolaryngology 2015;S23
- 2016 Altuna X, et al. Evaluación del cambio en el umbral de la vía ósea en pacientes operados de estapedectomía. Acta Otorrinolaringol Esp 2016;67 (doi: 10.1016/j.otorri.2015.11.003)
- 2016 Altuna X, et al. Utilidad de la petrosectomía subtotal en el tratamiento de las OMC. Acta Otorrinolaringol Esp 2016; 67 doi: 10.1016/j.otorri.2015.09.011
- 2016 Altuna X, et al. Abordaje por fosa media para el cierre de fístulas de LCR a oído medio. Acta Otorrinolaringol Esp 2016; 67 doi: 10.1016/j.otorri.2015.09.011
- 2016 Altuna X, et al. Estudio prospectivo de la evolución del acufeno tras exéresis del Neurinoma del acústico por vía translaberíntica. Acta Otorrinolaringol Esp 2016; 67 doi: 10.1016/j.otorri.2015.09.011

