

MEMORIA CIENTÍFICA

SERVICIO DE ORL

AÑO 2017

1. PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES

Incluir exclusivamente artículos publicados durante el año en revistas indexadas. No incluir resúmenes de comunicaciones o ponencias a Congresos. Utilizar el formato de las Normas de Vancouver

Autores (Apellido e inicial)	García-Pedrero JM, García-Cabo P, Ángeles Villaronga M, Hermida-Prado F, Granda-Díaz R, Allonca E, Rodrigo JP.
Título	Prognostic significance of E-cadherin and β -catenin expression in HPV-negative oropharyngeal squamous cell carcinomas.
Revista / libro	Head Neck. 2017 Nov;39(11):2293-2300
Autores (Apellido e inicial)	Álvarez-Teijeiro S, Menéndez ST, Villaronga MÁ, Pena-Alonso E, Rodrigo JP, Morgan RO, Granda-Díaz R, Salom C, Fernandez MP, García-Pedrero JM.
Título	Annexin A1 down-regulation in head and neck squamous cell carcinoma is mediated via transcriptional control with direct involvement of miR-196a/b.
Revista / libro	Sci Rep. 2017 Jul 28;7(1):6790.
Autores (Apellido e inicial)	López F, Williams MD, Cardesa A, Hunt JL, Strojan P, Rinaldo A, Nixon IJ, Rodrigo JP, Saba NF, Mendenhall WM, Quer M, Suárez C, Ferlito A.
Título	How phenotype guides management of non-conventional squamous cell carcinomas of the larynx?
Revista / libro	Eur Arch Otorhinolaryngol. 2017 Jul;274(7):2709-2726.
Autores (Apellido e inicial)	García-Cabo Herrero P, Fernández-Vañes L, López Álvarez F, Álvarez Marcos C, Llorente JL, Rodrigo JP.
Título	Results of total laryngectomy as treatment for locally advanced hypopharyngeal cancer.
Revista / libro	Acta Otorrinolaringol Esp. 2017 Jan 19.
Autores (Apellido e inicial)	López F, Triantafyllou A, Snyderman CH, Hunt JL, Suárez C, Lund VJ, Strojan P, Saba NF, Nixon IJ, Devaney KO, Alobid I, Bernal-Sprekelsen M, Hanna EY, Rinaldo A, Ferlito A
Título	. Nasal juvenile angiofibroma: Current perspectives with emphasis on management.
Revista / libro	Head Neck. 2017 May;39(5):1033-1045.
Autores (Apellido e inicial)	Rodrigo JP, Villaronga MÁ, Menéndez ST, Hermida-Prado F, Quer M, Vilaseca I, Allonca E, Pedregal Mallo D, Astudillo A, García-Pedrero JM.
Título	A Novel Role For Nanog As An Early Cancer Risk Marker In Patients With Laryngeal Precancerous Lesions.
Revista / libro	Sci Rep. 2017 Sep 11;7(1):11110.
Autores (Apellido e inicial)	María Gabriela Muñoz-Cordero; Fernando López; Cristina García-Inclán; Alejandro López-Hernández; Sira Potes-Ares; Laura Fernández-Vañes; José Luis Llorente; Mario Hermesen.
Título	Predictive value of EGFR-PI3KpAKT-mTOR-pS6 pathway in sinonasal squamous cell carcinomas.
Revista / libro	Acta Otorrinolaringol Esp. 2017 in press

Autores (Apellido e inicial)	Mañós M, Giralt J, Rueda A, Cabrera J, Martinez-Trufero J,
------------------------------	--

	Marruecos J, Lopez-Pousa A, Rodrigo JP, Castelo B, Martínez-Galán J, Arias F, Chaves M, Herranz JJ, Arrazubi V, Baste N, Castro A, Mesía R.
Título	Multidisciplinary management of head and neck cancer: First expert consensus using Delphi methodology from the Spanish Society for Head and Neck Cancer (part 1).
Revista / libro	Oral Oncol. 2017 Jul;70:58-64.
Autores (Apellido e inicial)	López-Hernández A, Pérez-Escuredo J, Vivanco B, García-Inclán C, Potes-Ares S, Cabal VN, Riobello C, Costales M, López F, Llorente JL, Hermesen MA.
Título	Genomic profiling of intestinal-type sinonasal adenocarcinoma reveals subgroups of patients with distinct clinical outcomes.
Revista / libro	Head Neck. 2017 Sep 30. [Epub ahead of print]
Autores (Apellido e inicial)	Costales-Marcos M, López Álvarez F, Fernández-Vañes L, Gómez J, Llorente JL.
Título	Treatment of the first bite syndrome.
Revista / libro	Acta Otorrinolaringol Esp. 2017 Sep -Oct;68(5):284-288.
Autores (Apellido e inicial)	López F, Grau JJ, Medina JA, Alobid I.
Título	Spanish consensus for the management of sinonasal tumors.
Revista / libro	Acta Otorrinolaringol Esp. 2017 Jul - Aug;68(4):226-234.
Autores (Apellido e inicial)	Costales M, López F, Coca A, Llorente JL.
Título	IgG4 orbital inflammatory pseudotumor associated to unilateral ethmoid and maxillary sinus aplasia.
Revista / libro	Acta Otorrinolaringol Esp. 2017 Jan - Feb;68(1):56-58.
Autores (Apellido e inicial)	Pacheco E, Llorente JL, López-Hernández A, García-Inclán C, Costales M, Potes Ares S, López F, Vivanco B, Hermesen MA.
Título	Absence of chromosomal translocations and protein expression of ALK in sinonasal adenocarcinomas
Revista / libro	Acta Otorrinolaringol Esp. 2017 Jan - Feb;68(1):9-14.
Autores (Apellido e inicial)	López F, Santamarta E, Martínez P, Sáiz-Ayala A, Llorente JL.
Título	Cavernous sinus thrombosis during pregnancy.
Revista / libro	Auris Nasus Larynx. 2017 Apr;44(2):232-236.
Autores (Apellido e inicial)	Llorente JL, Suarez C.
Título	Excision by Midfacial Degloving Approach.
Libro	En: Juvenile Angiofibroma. Editors: Siba P. Dubey, Bernhard Schick. Springer International Publishing. 2017: 165-172. Isbn: 978-3-319-45341-5 (Print) 978-3-319-45343-9 (Online)
Autores (Apellido e inicial)	López F, Sampedro T, Llorente JL, Hermesen M, Álvarez-Marcos C.
Título	Alterations of p14ARF, p15INK4b, and p16INK4a genes in primary laryngeal squamous cell carcinoma.

Revista / libro	Pathol Oncol Res 2017; 23:63-71
Autores (Apellido e inicial)	
Título	
Revista / libro	
Autores (Apellido e inicial)	Hellquist H, French CA, Bishop JA, Coca-Pelaz A , Propst EJ, Paiva Correia A, Ngan BY, Grant R, Cipriani NA, Vokes D, Henrique R, Pardal F, Vizcaino JR, Rinaldo A, Ferlito A.
Título	NUT midline carcinoma of the larynx: an international series and review of the literature.
Revista / libro	Histopathology. 2017; 70:861-868.
Autores (Apellido e inicial)	Nixon IJ, Coca-Pelaz A, Kaleva AI, Triantafyllou A, Angelos P, Owen RP, Rinaldo A, Shaha AR, Silver CE, Ferlito A.
Título	Metastasis to the Thyroid Gland: A Critical Review.
Revista / libro	Ann Surg Oncol. 2017; 24:1533-1539.

2. CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Reseñar el tipo de participación: conferencias invitadas o ponencias (CI); comunicaciones orales (CO); comunicaciones póster (CP).

Título y Tipo de Participación	Jose L Llorente. CONFERENCIA SOBRE CANCER DE CABEZA Y CUELLO. 30'. CI
Congreso	IUOPA. AUDITORIO OBRA SOCIAL CAJA ASTUR.
Lugar y fecha	OVIEDO. 23/FEBR./2017.
Título y Tipo de Participación	Jose L Llorente. CONFERENCIA ABORDAJES CRANEOFACIALES. 30'. CI
Congreso	4 CURSO DE CIRUGÍA ENDOSCOPICA NASOSINUSAL AVANZADA Y ABORDAJES A BASE DE CRANEO.
Lugar y fecha	HOSPITAL 12 OCT. MADRID. 15-18 MARZO 2017.
Título y Tipo de Participación	Jose L Llorente PANELISTA MESA REDONDA SOBRE TUMORES DE BASE DE CRANEO. 30'. CI
Congreso	4 CURSO DE CIRUGÍA ENDOSCOPICA NASOSINUSAL AVANZADA Y ABORDAJES A BASE DE CRANEO.
Lugar y fecha	HOSPITAL 12 OCT. MADRID. 15-18 MARZO 2017.
Título y Tipo de Participación	Jose L Llorente CONFERENCIA PARAGANGLIOMAS YUGULOTIMPANICOS. 20'. CI

Congreso	JORNADA DE ACTUALIZACION EN CABEZA Y CUELLO. HOMENAJE DR SCOLA.
Lugar y fecha	HOSPITAL GREGORIO MARAÑON. MADRID.5 MAYO 2017.
Título y Tipo de Participación	Jose L Llorente CONFERENCIA ABORDAJE ENDOSCOPICO DE BASE DE CRANEO. 20´. CI
Congreso	XXII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD CASTELLANO MANCHEGA DE ORL.
Lugar y fecha	FACULTAD DE MEDICINA. ALBACETE. 2-3/ JUNIO/ 2017.
Título y Tipo de Participación	Jose L Llorente CONFERENCIA ANGIOFIBROMA NASOFARINGEO. 20´. CI
Congreso	VIII CURSO CONCEPTOS PRACTICOS EN CIRUGIA ENDOSCOPICA NASOSINUSAL.
Lugar y fecha	VALLADOLID. 22-24 / JUNIO / 2017.
Título y Tipo de Participación	Jose L Llorente CONFERENCIA TRATAMIENTO ENDOSCOPICO DE TUMORES MALIGNOS NASOSINUSALES. 30´. CI
Congreso	VIII CURSO CONCEPTOS PRACTICOS EN CIRUGIA ENDOSCOPICA NASOSINUSAL.
Lugar y fecha	VALLADOLID. 22-24 / JUNIO / 2017.
Título y Tipo de Participación	MODERADOR MESA TUMORES NASOSINUSALES Y FOSA CRANEAL ANTERIOR. CI
Congreso	13º CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE BASE DE CRANEO.
Lugar y fecha	VALENCIA. 5-6/OCT/2017.
Título y Tipo de Participación	JL Llorente Pendás. Abordaje de los tumores del espacio parafaríngeo. CI
Congreso	68 Congreso nacional de la SEORL.
Lugar y fecha	Madrid, 10-13 de Noviembre de 2017.
Título y Tipo de Participación	Llorente JL MESA REDONDA CASOS DIFICILES EN PATOLOGIA NASOSINUSAL. CI.
Título y Tipo de Participación	Llorente JL. MODERADOR MESA REDONDA. CHOLESTEATOMAS PETROSOS. CI
Congreso	31 POLITZER SOCIETY MEETING AND 2º GLOBAL OTOLOGY RESEARCH FORUM
Lugar y fecha	LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. 21-23/FEBRERO/2018.
Título y Tipo de Participación	Llorente JL MESA REDONDA OSTEOPLASTIAS FRONTALES OBLITERATIVAS. CI.
Congreso	IV CURSO DE LA SOCIEDAD PANAMERICANA DE ORL.
Lugar y fecha	URUGUAY. PUNTA DEL ESTE. 23-26/ OCTUBRE/2017.

Título y Tipo de Participación	Llorente JL MESA REDONDA CASOS DIFICILES EN PATOLOGIA NASOSINUSAL. CI.
Congreso	IV CURSO DE LA SOCIEDAD PANAMERICANA DE ORL.
Lugar y fecha	URUGUAY. PUNTA DEL ESTE. 23-26/ OCTUBRE/2017.
Título y Tipo de Participación	Llorente JL CONFERENCIA TUMORES ESPACION PARAFARINGEO. CI.
Congreso	IV CURSO DE LA SOCIEDAD PANAMERICANA DE ORL.
Lugar y fecha	URUGUAY. PUNTA DEL ESTE. 23-26/ OCTUBRE/2017.
Título y Tipo de Participación	Llorente JL CONFERENCIA PRESERVACION DE ORGANO EN ORL. CI.
Congreso	IV CURSO DE LA SOCIEDAD PANAMERICANA DE ORL.
Lugar y fecha	URUGUAY. PUNTA DEL ESTE. 23-26/ OCTUBRE/2017.
Título y Tipo de Participación	Llorente JL CONFERENCIA RECONSTRUCCION DE FARINGOSTOMAS CON COLGAJOS LIBRES. CI
Congreso	IV CURSO DE LA SOCIEDAD PANAMERICANA DE ORL.
Lugar y fecha	URUGUAY. PUNTA DEL ESTE. 23-26/ OCTUBRE/2017.
Título y Tipo de Participación	JP Rodrigo. Estrategias para conseguir publicar tu investigación. CI.
Congreso	68 Congreso nacional de la SEORL.
Lugar y fecha	Madrid, 10-13 de Noviembre de 2017.
Título y Tipo de Participación	Lopez F. Endoscopic craniofacial resection of sinonasal intestinal-type adenocarcinomas (CP)
Congreso	IFOS Paris 2017, the ENT world Congress
Lugar y fecha	París (Francia) 24-28 de Junio 2017
Título y Tipo de Participación	López F. Abordaje endoscópico endonasal para el tratamiento de los angiofibromas juveniles (CO)
Congreso	Congreso Nacional de la Sociedad Española de Base de Cráneo
Lugar y fecha	Valencia, Octubre 2017
Título y Tipo de Participación	López F. Puntos claves en cirugía transoral LASER (CI)
Congreso	68 Congreso Nacional de la SEORL-CCC
Lugar y fecha	Madrid, Noviembre de 2017
Título y Tipo de Participación	Tratamiento conservador de los abscesos retro y parafaríngeos en niños: Revisión de 30 casos. (CO)
Congreso	68 Congreso Nacional de la SEORL-CCC
Lugar y fecha	Madrid, 10-12 Noviembre 2017
Título y Tipo de Participación	LOS HALLAZGOS GENETICOS INCIDENTALES PUEDEN SALVAR VIDAS". Rebeca Lorca, Marta Diñeiro, David Castillo, Ana Plasencia, Mónica Viejo, Guadalupe A. Cifuentes, Patricia C. Pruneda, María Costales, Julián Reguero, Faustino Nuñez, Justo Gómez, Gonzalo Ordóñez, Jose Luis Llorente, Juan Cadiñanos y Rubén Cabanillas.
Congreso	I Congreso Interdisciplinar en Genética Humana.
Lugar y fecha	Madrid. Abril 2017.
Título y Tipo de Participación	COLESTEATOMAS YATROGENICOS. Gabriela Muñoz, Justo Gómez, Rafael Sánchez, Fernando López, César Alvarez, Juan P. Rodrigo, Patricia García-Cabo, Laura Fernández, Daniel Pedregal, Marta Menéndez, José Luis

	Llorente.
Congreso	68 Congreso de la Sociedad Española de ORL.
Lugar y fecha	Madrid. Noviembre 2017.
Título y Tipo de Participación	Gómez J: Ponente en la mesa sobre Implantes Cocleares: Preguntas...y respuestas. CI.
Congreso	Symposium Aural durante el Congreso de la SEORL.
Lugar y fecha	Madrid, Noviembre 2017.
Título y Tipo de Participación	Gómez J.: Evolución del Tratamiento de las Hipoacusias CI
Congreso	Jornada 15 aniversario del PADAI (Programa de Atención al Déficit Auditivo Infantil.
Lugar y fecha	Oviedo. Noviembre 2017.
Título y Tipo de Participación	Gómez J.: Actualización en Implantes Cocleares. Hospital Ramón y Cajal. CI
Congreso	Actualización en Implantes Cocleares. Hospital Ramón y Cajal.
Lugar y fecha	Madrid, 20 de Octubre de 2017
Título y Tipo de Participación	Gómez J: Indicaciones actuales de los implantes cocleares. CI
Congreso	XX Jornada Asturiana de ORL
Lugar y fecha	Mieres, 16 de junio de 2017.
Título y Tipo de Participación	Gómez J, Rehabilitación auditiva de la hipoacusia neurosensorial. CI
Congreso	Curso de Formación Continuada: Rehabilitación auditiva de la hipoacusia neurosensorial. Hospital Sant Pau,
Lugar y fecha	Barcelona, 28 de septiembre de 2017.
Título y Tipo de Participación	Gómez J. Ponente de la mesa: Implantes cocleares: Abordaje quirúrgico precoz, avances en las indicaciones. CI
Congreso	XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Médica Española de Foniatría.
Lugar y fecha	Gijón, 7 octubre de 2017.
Título y Tipo de Participación	Regional Control after Selective Neck Dissection in Node-Positive Necks (CP)
Congreso	IFOS ENT World Congress
Lugar y fecha	París. 24-28 junio 2017
Título y Tipo de Participación	Cervical schwannomas: report of a series of cases (CP)

Congreso	IFOS ENT World Congress
Lugar y fecha	París. 24-28 junio 2017
Título y Tipo de Participación	Regional Control after Selective Neck Dissection in Node-Positive Necks (CP)
Congreso	4th Congress of European ORL
Lugar y fecha	Barcelona. 7-11 octubre 2017
Título y Tipo de Participación	Granuloma cervical a cuerpo extraño por implantes mamarios (CP)
Congreso	68 Congreso Nacional de la SEORL
Lugar y fecha	Madrid. 10 a 12 de noviembre de 2017
Título y Tipo de Participación	Anterior skull base tumors: a retrospective case series of 196 patients (CO)
Congreso	4th Congress of European ORL
Lugar y fecha	Barcelona. 7-11 octubre 2017
Título y Tipo de Participación	Manejo de las infecciones cervicales profundas: un estudio prospectivo de 158 casos (CO)
Congreso	68 Congreso Nacional de la SEORL
Lugar y fecha	Madrid. 10 a 12 de noviembre de 2017
Título y Tipo de Participación	Tumores de base de cráneo anterior: serie de 196 casos (CO)
Congreso	68 Congreso Nacional de la SEORL
Lugar y fecha	Madrid. 10 a 12 de noviembre de 2017
Título y Tipo de Participación	Retropharyngeal and mediastinal abscess as a complication of Varicella infection (CP).
Congreso	4 th Congress of European ORL-HNS
Lugar y fecha	Barcelona, 7-11 Octubre 2017
Título y Tipo de Participación	Endoscopic approach for the treatment of juvenile angiofibroma (CP)
Congreso	4 th Congress of European ORL-HNS
Lugar y fecha	Barcelona, 7-11 Octubre 2017
Título y Tipo de Participación	Caracterización genético molecular de los papilomas invertidos malignizados
Congreso	68 Congreso nacional de la sociedad española de otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello

Lugar y fecha	Madrid, 10-12 Noviembre 2017
Título y Tipo de Participación	Cirugía endoscópica en los angiofibromas juveniles (CO).
Congreso	68 Congreso nacional de la sociedad española de otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello
Lugar y fecha	Madrid, 10-12 Noviembre 2017
Título y Tipo de Participación	Absceso retrofaríngeo y mediastinitis como complicación de infección por Varicela (CP)
Congreso	68 Congreso nacional de la sociedad española de otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello
Lugar y fecha	Madrid, 10-12 Noviembre 2017
Título y Tipo de Participación	Expresión de E-cadherina y Beta-catenina en carcinomas de células escamosas de orofaringe VPH negativos. (CO) Autores: Patricia García-Cabo, Juana García-Pedrero, Eva Allonca, Daniel Pedregal, Paula Sánchez, César Álvarez-Marcos, José Luis Llorente, Juan Pablo Rodrigo.
Congreso	68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello.
Lugar y fecha	Madrid. 10 al 12 de Noviembre de 2017.
Título y Tipo de Participación	Cirugía endoscópica nasosinusal frente a embolización en el manejo de la epistaxis grave. (CO) Autores: Patricia García-Cabo, Fernando López, Laura Fernández-Vañes, Marta Menéndez, César Álvarez-Marcos, José Luis Llorente.
Congreso	68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello..
Lugar y fecha	Madrid. 10 al 12 de Noviembre de 2017.
Título y Tipo de Participación	Meningocele del canal de Falopio como causa de meningitis de repetición. (CP) Autores: Patricia García-Cabo, Justo Ramón Gómez, Fernando López, Sara Reda, César Álvarez-Marcos, José Luis Llorente.
Congreso	68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello.
Lugar y fecha	Madrid. 10 al 12 de Noviembre de 2017.
Título y Tipo de Participación	Expression of E-cadherine and β -catenin in HPV-negative

Participación	oropharyngeal squamous cell carcinoma. (CO) Authors: García-Cabo, Patricia; García- Pedrero, Juana María; Allonca, Eva; Fernández-Vañes, Laura; Pedregal, Daniel; Menéndez, Marta; Álvarez-Marcos, César; Llorente, José Luis; Rodrigo, Juan Pablo.
Congreso	4th Congress of European ORL-HNS' 2017.
Lugar y fecha	Barcelona. 7 al 11 de Octubre 2017.
Título y Tipo de Participación	Endoscopic treatment versus embolization in epistaxis management. (CP) Authors: García-Cabo, Patricia; López, Fernando; Fernández-Vañes, Laura; Menéndez, Marta; Pedregal, Daniel; Sánchez, Paula; Reda, Sara; Álvarez-Marcos, César; Llorente, José Luis.
Congreso	4th Congress of European ORL-HNS' 2017.
Lugar y fecha	Barcelona. 7 al 11 de Octubre 2017.
Título y Tipo de Participación	Results of total laryngectomy as treatment for locally advanced hypopharyngeal cáncer. (CP) Authors: García-Cabo, Patricia; Fernández-Vañes, Laura; Menéndez, Marta; Sánchez, Paula; López, Fernando; Álvarez-Marcos, César; Llorente, José Luis; Rodrigo, Juan Pablo.
Congreso	ENT World Congress 2017.
Lugar y fecha	Paris. 24 al 28 de Junio de 2017.
Título y Tipo de Participación	Expression of E-cadherine and beta-catenin in HPV-negative oropharyngeal squamous cell carcinoma. (CP) Authors: García-Cabo, Patricia; García- Pedrero, Juana María; Allonca, Eva; Fernández-Vañes, Laura; Pedregal, Daniel; Reda, Sara; Álvarez-Marcos, César; Llorente, José Luis; Rodrigo, Juan Pablo.
Congreso	ENT World Congress 2017.
Lugar y fecha	Paris. 24 al 28 de Junio de 2017.
Título y Tipo de Participación	Mutaciones en Adenocarcinomas Nasosinusales: El papel de la secuenciación de nueva generación (CO)
Congreso	68 congreso Nacional de la SEORL
Lugar y fecha	Madrid, 11/11/2017
Título y Tipo de Participación	Linfoma plasmablastico de orofaringe en paciente inmunocompetente (CP)
Congreso	68 congreso Nacional de la SEORL
Lugar y fecha	Madrid, 11/11/2017

3. ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

Proyectos de investigación financiados con fondos públicos durante el año (FIS, FICYT, MCYT...). Señalar el tipo de participación: investigador principal, colaborador, etc.

Título del proyecto	Análisis por secuenciación masiva de mutaciones génicas accionables para el tratamiento personalizado de los carcinomas nasosinusales.
Entidad financiadora y Nº de expediente	AECC (CICPF16008HERM)
Participación de miembros del Servicio	Mario Hermsen (IP), José Luis Llorente Pendás, Fernando López, María Costales Marcos, Cristina García Inclán, Sira Potes Ares.

Titulo del proyecto	Identificación de alteraciones genéticas en los tumores nasosinuales como dianas para nuevas opciones terapéuticas: estudio traslacional.
Entidad financiadora y Nº de expediente	ISCI-III-AES 2017 (PI17/00763).
Participación de miembros del Servicio	José Luis Llorente (IP), Vanessa Suárez Fente, Blanca Vivanco Allende, María Costales Marcos, Verónica Blanco Lorenzo, Virginia Naves Cabal, Alessandro Franchi, Reinhard Büttner.
Titulo del proyecto	Nuevos marcadores no invasivos en saliva para el diagnóstico y seguimiento clínico de pacientes con cáncer de cabeza y cuello.
Entidad financiadora y Nº de expediente	Fundación MERCK SALUD (17-CC-008).
Participación de miembros del Servicio	Juan Pablo Rodrigo (IP), Juana M García Pedrero, M Angeles Villaronga, Juan Carlos de Vicente, Lucas de Villalaín, Eva Allonca, Charles Lawrie, Lorea, Manterola, Angel Ispizua, Alex Sistiaga, Ekhiñe Larruskain.
Titulo del proyecto	Diversifying the search for novel biomarkers with potential clinical utility for diagnosis, prognosis or novel therapeutic targets in patients with head and neck cancer.
Entidad financiadora y Nº de expediente	Instituto de Salud Carlos III- AES2016 (PI16/00280). Enero 2017-Diciembre- 2019.
Participación de miembros del Servicio	J.M. García Pedrero (IP), J.P. Rodrigo Tapia (Co-IP), J.C. de Vicente Rodríguez, L. de Villalaín Álvarez, A. Coca Pelaz, C. Alvarez Marcos, M.S. Fernández García, E. Allonca Campa, F.J. Hermida Prado, A Rodríguez Pérez.
Titulo del proyecto	Molecular mechanisms, models of carcinogenesis, biomarkers and pre-clinical validation of new therapeutic targets in respiratory tract tumours.
Entidad financiadora y Nº de expediente	Instituto de Salud Carlos III - CIBER de Cáncer (CB16/12/00390). 2017-2018.
Participación de miembros del Servicio	J.P. Rodrigo Tapia (Coordinator), J.L. Llorente Pendás, C. Álvarez Marcos, F. López Álvarez, M. Costales Marcos, A. Coca Pelaz, M.A. Hermesen, M.D. Chiara Romero, J.M. García Pedrero, M.V. González Meana, M.Á. Villaronga Torres, S. Tirados Menéndez, S. Alvarez Teijeiro, F.J. Hermida Prado, E. Allonca Campa.
Titulo del proyecto	Escalado del suministro y estudios de eficacia del indolocarbazol EC-70124 en modelos animales predictivos.
Entidad financiadora y Nº de expediente	ENTRECHEM,S.L., en colaboración con FUNDACION PARA EL FOMENTO EN ASTURIAS DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA APLICADA Y LA TECNOLOGIA. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD: Retos- Colaboración del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. (RTC-2016-4603-1). Duración: Enero 2016-Diciembre 2018.
Participación de miembros del Servicio	José Luis Llorente, Rene Rodríguez
Titulo del proyecto	Nuevas opciones para el tratamiento y el diagnóstico precoz en los carcinomas nasosinuales.

Entidad financiadora y N° de expediente	Instituto de Salud Carlos III -AES2015 (PI15/1629). Enero 2016- Diciembre 2018.
Participación de miembros del Servicio	M. Hermsen, F. López Álvarez, B. Vivanco Allende, M. Costales Marcos, S. Potes Ares, C. García Inclán.
Título del proyecto	Ayudas a organismos de investigación públicos para grupos de investigación
Entidad financiadora y N° de expediente	Ayudas a organismos de investigación públicos para grupos de investigación. FICYT (GRUPIN14-003). Enero 2015- Diciembre 2017.
Participación de miembros del Servicio	C. Suárez Nieto (IP), J.L. Llorente Pendás, J.P. Rodrigo Tapia, C. Álvarez Marcos, F. López Álvarez, M. Costales Marcos, F. Núñez Batalla, A. Coca Pelaz, S. Fernández García, B.M. Vivanco Allende, M.A. Hermsen, M.D. Chiara Romero, J.M. García Pedrero, R. Rodríguez González, M.V. González Meana, M. Alonso Guervós, M.Á. Villaronga Torres, S. Tirados Menéndez, V. Suárez Fente, S. Bernaldo de Quirós, F.J. Hermida Prado, L. Martínez Cruzado, C. García Inclán, I. Sáenz de Santamaría, E. Allonca Campa, S. Potes Ares, L. Santos Duque.
Título del proyecto	Estudio fase II de eficacia y seguridad del termogel STR001 en la preservación de la audición durante la cirugía del implante coclear.
Entidad financiadora y N° de expediente	STREKIN AG. STR001-201. 01-12-2016 al 13-11-2017.
Participación de miembros del Servicio	Justo Gómez Martínez

4. PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

Que estén en explotación

Autores (por orden de firma):	
Título:	
Nº Registro:	Fecha de prioridad:
Entidad titular:	
Países:	
Autores (por orden de firma):	
Título:	
Nº Registro:	Fecha de prioridad:
Entidad titular:	
Países:	
Autores (por orden de firma):	
Título:	
Nº Registro:	Fecha de prioridad:
Entidad titular:	
Países:	

5. TESIS DOCTORALES

Presentadas o dirigidas durante el año por personal del Servicio.

Título: Deregulation of Annexin A1 and miR-196 in head and neck squamous cell carcinomas and functional role of cancer associated fibroblasts in the tumor microenvironment. Doctorando: Saúl Álvarez Teijeiro Universidad: Universidad de Oviedo Facultad / Escuela: Medicina Año: 2017. Calificación: Sobresaliente "cum laude" y Mención de Calidad. Mención Internacional.
Título: Infección por el Virus del Papiloma Humano en Carcinomas Epidermoides de Laringe, Hipofaringe y Orofaringe Doctorando: Fabián García Velasco Universidad: Universidad de Oviedo Facultad / Escuela: Medicina Año: 2017 Calificación: Sobresaliente "cum laude" y Mención de Calidad
Título: Sinonasal cancer: Genetic characterisation and classification of poorly differentiated tumours Doctorando: Alejandro López Universidad: Universidad de Oviedo Facultad / Escuela: Medicina Año:2017 Calificación: Sobresaliente "cum laude" Mención Internacional y Mención de Calidad
Título: Análisis de los receptores tirosina quinasa ALK, RET y ROS en los adenocarcinomas nasosinuales. Doctorando: Esteban Reinaldo Pacheco Coronel Universidad: Universidad de Oviedo Facultad / Escuela: Medicina Año:2017 Calificación: Sobresaliente "cum laude" y Mención de Calidad

6. OTROS

Otras actividades científicas desarrolladas en el servicio

PRIMER PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL. GABRIELA MUÑOZ CORDERO, LOPEZ F, GARCIA INCLAN C, HERMSEN M, PACHECO E, FDEZ VAÑES L, LOPEZ A, LLORENTE JL. ESTUDIO DE LA RUTA DE SEÑALIZACIÓN CELULAR DE PI3K/PAKT/MTOR EN LOS CARCINOMAS EPIDERMOIDES NASOSINUALES. XX REUNIÓN DE RESIDENTES DEL HUCA. HUCA. OVIEDO. 18 DE MAYO DE 2017.

PREMIO MEJOR COMUNICACIÓN SEBAC. LOPEZ F, MENENDEZ M, FDEZ-VAÑES L, GARCIA CABO P, SUAREZ V, LLORENTE JL. ORAL. ABORDAJE ENDOSCOPICO ENDONASAL PARA EL TRATAMIENTO DE LOS ANGIOFIBROMAS JUVENILES. 13º CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE BASE DE CRANEO. VALENCIA. 5-6/OCT/2017.

ORGANIZADORES DEL CURSO SINDROME DE MENIERE. HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS. OVIEDO. 9-10/FEB/2017.