

Cirugía y sus Especialidades

Áreas de conocimiento: Cirugía, Urología, Otorrinolaringología, Oftalmología, Traumatología y Ortopedia

Director: Nicolás Prados Olleta

Secretario: Inmaculada Ramos Romero

Página web: <http://cirugia.ugr.es>

Profesorado: PTU: 7, PDI Contratado y Otros: 30

Tesis leídas

- Estudio sobre la contribución de factores genéticos y ambientales en la aparición de la retinopatía del prematuro.

Doctorando: JOSÉ MARÍA ORTEGA MOLINA.

Director: GARCÍA-SERRANO JL, Uberos J.

Fecha de lectura: Defendida el 17 de Enero de 2020.

- Estudio de la velocidad de vascularización retiniana en los distintos estadios de la retinopatía del prematuro.

Doctorando: ANA MARIA SOLANS PEREZ DE LARRAYA.

Director: GARCÍA-SERRANO JL, Uberos J

Fecha de lectura: 6 de Julio de 2020,

Grupos de Investigación.

CTS1065 Grupo de Investigaciones quirúrgicas UGR

- Responsable: JUAN IGNACIO ARCELUS MARTINEZ

CTS122 OTOLOGIA EXPERIMENTAL

- Responsable: MIGUEL CIGES JUAN

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2020 Microbiota mamaria e intestinal y su relación con el cáncer de mama, Consejería de Salud, 01/01/2018-31/12/2020

Participante PABLO TORNE POYATOS

- 2020 International career pathways and on-line curriculum for clinician-scientists, Programa Erasmus+, 01/10/2017-31/08/2020

Investigador/a JUAN IGNACIO ARCELUS MARTINEZ

- 2020 Efecto de la dieta mediterránea sobre el perfil inflamatorio y la calidad de vida en mujeres diagnosticadas de cáncer de mama., CONSEJERIA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCIA, 23/12/2019-22/12/2022

Investigador/a PABLO TORNE POYATOS

Publicaciones en revistas

- 2021 Artículo: Timing and impact of venous thromboembolism after non-cancer surgery, Journal of Vascular Surgery: Venous and Lymphatic Disorders, , , -
CRISTINA LÓPEZ ESPADA

JUAN IGNACIO ARCELUS MARTINEZ

- 2021 Artículo: Symptomatic subsegmental versus more central pulmonary embolism: clinical outcomes during anticoagulation, Research and Practice in Thrombosis and Haemostasis, 5, , 168-178

JUAN IGNACIO ARCELUS MARTINEZ

- 2021 Artículo: Outcomes in patients with acute pulmonary embolism and patent foramen ovale: Findings from the RIETE registry, Thrombosis Research, , , -

JUAN IGNACIO ARCELUS MARTINEZ

- 2021 Artículo: Venous thromboembolism in solid-organ transplant recipients: Findings from the RIETE registry, Thrombosis Research, , , -

JUAN IGNACIO ARCELUS MARTINEZ

- 2020 Artículo: Venous Thromboembolism Prophylaxis and Treatment in Patients With Cancer: ASCO Clinical Practice Guideline Update, Journal of Clinical Oncology, 38, 5, 496-520

JUAN IGNACIO ARCELUS MARTINEZ

- 2020 Artículo: Incidence of major adverse cardiovascular events among patients with provoked and unprovoked venous thromboembolism: Findings from the Registro Informatizado de Enfermedad Tromboembólica Registry, Journal of Vascular Surgery: Venous and Lymphatic Disorders, 8, 3, 353-359

JUAN IGNACIO ARCELUS MARTINEZ

- 2020 Artículo: Association of Urinary Levels of Bisphenols A, F, and S with Endometriosis Risk: Preliminary Results of the EndEA Study, International Journal of Environmental Research and Public Health, 17, 4, 1194-

BEATRIZ PÉREZ CABRERA

- 2020 Artículo: Acetazolamide conceals a pituitary macroadenoma in a patient with criteria of vestibular

- migraine, Acta Otorrinolaringológica Española, , , -
EMILIO DOMÍNGUEZ DURÁN
- 2020 Artículo en prensa: Endovascular Treatment of Descending Thoracic Aortic Pathology: Results of the Regis-TEVAR Study, Annals of Vascular Surgery, , , -
CRISTINA LÓPEZ ESPADA
- 2020 Artículo: The CLEAR (Considering Leading Experts' Antithrombotic Regimes around peripheral angioplasty) survey: an international perspective on antiplatelet and anticoagulant practice for peripheral arterial endovascular intervention., CVIR Endovascular, , , -
CRISTINA LÓPEZ ESPADA
- 2020 Artículo: Diagnostic accuracy of a telemedicine tool for acute burns diagnosis., Burns, 46, 8, 1799-1804
PEDRO TÓMAS GÓMEZ CÍA
- 2020 Artículo: Trends in burn injury mortality in Spain (1979-2018): Sex-specific age-cohort-period effects, Burns, , , -
PEDRO TÓMAS GÓMEZ CÍA
- 2020 Artículo: Comparative clinical prognosis of massive and non-massive pulmonary embolism: a registry: based cohort study, Journal of Thrombosis and Haemostasis, 18, 10, 2712-2720
JUAN IGNACIO ARCELUS MARTINEZ
- 2020 Artículo: Peritonsillar and Parapharyngeal abscess: a prospective, non-randomized, single center study, Otorinolaringología, , , -
EMILIO DOMÍNGUEZ DURÁN
- 2020 Artículo: Prophylaxis of venous thromboembolism in general surgery in Spain. Analysis of a national survey., Cirugía Española, 98, 9, 516-524
JUAN IGNACIO ARCELUS MARTINEZ
- 2020 Artículo: Development and validation of a new model for predicting hypocalcaemia after total thyroidectomy: the NuGra model, Langenbecks Archives of Surgery, , , -
JUAN IGNACIO ARCELUS MARTINEZ
- 2020 Artículo: Thoracic endovascular aortic repair practice in 13 countries: A report from VASCUNET and the International Consortium of Vascular Registries, Annals of Surgery, , , -
CRISTINA LÓPEZ ESPADA
- 2020 Artículo: Real-time dissemination of aggregate data on presentation and outcomes of patients with venous thromboembolism, Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis, 26, , 1-5
JUAN IGNACIO ARCELUS MARTINEZ
- 2020 Artículo: Different types of statins and all-cause mortality during anticoagulation for venous thromboembolism: validation study from RIETE Registry, TH Open, 4, 3, e236-e244
JUAN IGNACIO ARCELUS MARTINEZ
- 2020 Artículo: Edoxaban for the long-term therapy of venous thromboembolism: should the criteria for dose reduction be revised, Clinical and Translational Science, , , -
JUAN IGNACIO ARCELUS MARTINEZ
- 2020 Artículo: Identifying Training, Diagnostic and Therapeutic Needs From a Comparison in the Distribution of Vestibular Disorders in Primary Care and in a Neurotology Unit, Frontiers in Neurology, EMILIO DOMÍNGUEZ DURÁN

Otras actividades

JOSÉ LUIS GARCÍA SERRANO. ARTÍCULOS PUBLICADOS EN 2020:

1. Chaves-Samaniego MJ, García Castejón M, Chaves-Samaniego MC, Solans Perez Larraya A, Ortega Molina JM, Muñoz Hoyos A, García-Serrano JL. Risk Calculator for Retinopathy of Prematurity Requiring Treatment. Front Pediatr. 2020 Sep 18;8:529639. doi: 10.3389/fped.2020.529639. PMID: 33042928; PMCID: PMC7530187. (Pediatrics, Perinatology and child health, Q1, impact factor 2019 3.8).
2. Herrero-Morant A, Álvarez-Reguera C, Martín-Varillas JL, Calvo-Río V, Casado A, Prieto-Peña D, Atienza-Mateo B, Maiz-Alonso O, Blanco A, Vicente E, Rúa-Figueroa Í, Cáceres-Martin L, García-Serrano JL, Callejas-Rubio JL, Ortego-Centeno N, Narváez J, Romero-Yuste S, Sánchez J, Estrada P, Demetrio-Pablo R, Martínez-López D, Castañeda S, Hernández JL, González-Gay MÁ, Blanco R. Biologic Therapy in Refractory Non-Multiple Sclerosis Optic Neuritis Isolated or Associated to Immune-Mediated Inflammatory Diseases. A Multicenter Study. J Clin Med. 2020 Aug 11;9(8):2608. doi: 10.3390/jcm9082608. PMID: 32796717; PMCID: PMC7464396. (Journal of Clinical Medicine, Q1, Impact factor 2019: 3.303).
3. Chaves-Samaniego MJ, Chaves-Samaniego MC, Muñoz Hoyos A, García Serrano JL. Nuevas evidencias sobre el efecto protector de la ganancia de peso en la retinopatía del prematuro [New evidence on the protector effect of weight gain in retinopathy of prematurity]. An Pediatr (Engl Ed). 2020 Jul 24:S1695-4033(20)30222-8. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.05.022. Epub ahead of print. PMID: 32718862. (Pediatrics, Perinatology and child health Q3, Impact factor 2019; 1.313).

4. Uberos J, Jimenez-Montilla S, Molina-Oya M, García-Serrano JL. Early energy restriction in premature infants and bronchopulmonary dysplasia: a cohort study. *Br J Nutr.* 2020 May 14;123(9):1024-1031. doi: 10.1017/S0007114520000240. Epub 2020 Jan 22. PMID: 31964427.
(Medicine (miscellaneous) Q1, Impact factor 2019: 3.319).
5. Ferrer Mellor T, Sevilla Pérez B, Lacorzana J, Bravo Mancheño B, García Serrano JL. Novedades para el diagnóstico de la toxoplasmosis ocular: uso de la tomografía de coherencia óptica [Advances in the diagnosis of ocular toxoplasmosis: Use of optical coherence tomography]. *An Pediatr (Engl Ed).* 2020 Feb;92(2):105-106. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.10.023. Epub 2019 May 17. PMID: 31109787.
(Pediatrics, Perinatology and child health Q3, Impact factor 2019; 1.313).
6. Chaves-Samaniego MJ, Gómez Cabrera C, Chaves-Samaniego MC, Escudero Gómez J, García Campos JM, Muñoz Hoyos A, García Serrano JL. Multicenter validation study of the WINROP algorithm as a method for detecting retinopathy of prematurity. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2020 Apr;33(8):1302-1306. doi: 10.1080/14767058.2018.1517325. Epub 2018 Sep 19. PMID: 30153763.
(Pediatrics, Perinatology and child health Q3, Impact factor 2019: 1.737)
7. García-Serrano JL, Muñoz de Escalona-Rojas JE, Callejas-Rubio JL, Barrero-Hernández FJ. Optical coherence tomography angiography in the early diagnosis of Susac syndrome. *Neurologia.* 2020 Jan-Feb;35(1):62-63. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2017.07.014. Epub 2017 Sep 25. PMID: 28958398.
(Neurology Q2, impact factor 2019: 2.283).

Revisor de artículos en 2020

Revistas con factor de impacto: 10 evaluados

Revistas sin factor de impacto: 6 evaluados.

RAFAEL GALVEZ MATEOS

A.- LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN ACTIVAS

- Investigación en dolor neuropático
- Investigación con dispositivo analgésico electromagnético Physicalm
- Seguridad en Anestesia General

B.-PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS FINANCIADOS

- 1.- Gálvez R, Ríos S, Del Pozo E, Sánchez JJ. Evaluación de la eficacia analgésica de un nuevo sistema electromagnético transcutáneo en patologías asociadas a dolor neuropático periférico. 2016-2020. Beca Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Fundación Progreso y Salud. IP. Rafael Galvez Mateos. Expte: PI15/00944. 35.000€
- 2.- Gálvez Mateos Rafael. Programa para la atención integral de personas con enfermedades avanzadas y sus familiares. 2009-2020. Beca Obra Social CAIXA. IP Rafael Galvez. Expte: MT0879-0. 150.000€
- 3.- Galvez Mateos, Rafael. Evaluación del sexo y marcadores farmacogenéticos en el manejo del dolor. - Entidad. Hospital la Princesa. Madrid. 2019-2021. Beca Instituto Carlos III. Coinvestigador: Rafael Gálvez Mateos. I P: M^a Dolores Ochoa. Expte: ISCIII-AES-2019/001511. 75.020€
- 4.- Rafael Gálvez Mateos. Desarrollo de una revista científica como plataforma de iniciación a la investigación y de aproximación al mundo laboral para estudiantes de los Grados de medicina y traducción e interpretación. Proyecto de Investigación Docente UGR. Coinvestigador. Cod 523. 2'019-2020.

C.- PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

- 1.- Xavier Gómez-Batiste, Juan P. Leiva, Albert Tuca, Elba Beas, Rosa M. Montoliu, Rafael Gálvez, Jordi Trelis, Sebastià Santaeugenia y Jordi Amblàs. Organización paliativa durante la pandemia de la COVID-19 y propuestas para la adaptación de los servicios y programas de cuidados paliativos y de atención psicosocial ante la posibilidad de reactivación de la pandemia y época pos-COVID-19. *Medicina Paliativa* 2020;27(3):242-254.
- 2.- Rafael Gálvez Mateos, Daniel Samper Bernal, Luis Miguel Torres Morera, Cesar Margarit Ferri, Ana Esquivias Escobar. Long-Term Effectiveness and Tolerability of Pain Treatment with Tapentadol Prolonged Release. *Pain Physician* 2020; 23:E75-E85 • ISSN 2150-1149

D.-GRUPO DE INVESTIGACION

- Rafael Galvez. Pertenencia al grupo de investigación FIBAO. IBS B-28. 2015-2021

E.- COMUNICACIONES A CONGRESOS

NACIONALES

- 1.- M^a Ángeles Martín Sánchez, José Martín de Rosales Martínez, Yolanda Romero Rodríguez, Rafael Gálvez Mateos. Apoyo psicosocial de cuidados paliativos en estado de alarma Covid-19. I Congreso Virtual Multidisciplinar Covid-19. Mayo 2020
- 2.- Rafael Gálvez Mateos, Alberto Vela de Toro, Manuel Sánchez López, Ramón López Martín, John Carlos Pérez Moreno. Análisis de la adaptación de consultas en la Unidad del Dolor durante el periodo Covid. XXIX Congreso de la Asociación Analiza de Dolor y Asistencia Continuada Nov 2020. Virtual
- 3.- R. Gálvez Mateos; E. Tapia Moreno; J. Herrero Rubí; H. Barbero Cortés; M. Parras Gordillo; M.J. Lupiáñez Jiménez; R. Gálvez López; M. Rivera Izquierdo; F. Garrido Sanz; A.J. Láinez Ramos-Bossini. Hallazgos radiográficos en pacientes con diagnóstico de Covid-19. I Congreso Virtual Multidisciplinar Covid-19. Mayo 2020

F.- PONENCIAS A CONGRESOS

- 1.- R Gálvez Mateos. Estreñimiento inducido por opioides. XXIX Congreso Asociación Andaluza de Dolor y Asistencia Continuada Nov 2020. Virtual

- 2.- R Gálvez Mateos. Moderación Mesa Dolor Neuropático. XXIX Congreso Asociación Andaluza de Dolor y Asistencia Continuada Nov 2020. Virtual
- 3.- R Gálvez Mateos. Funcionalidad como objetivo terapéutico en el paciente con dolor crónico oncológico. III Congreso Nacional Cáncer y Dolor. Virtual. Sep 2020.

Grupos de Investigación en los que participan los profesores del departamento según los datos de SICA

- 1.1. Juan Ignacio Arcelus Martínez es el coordinador del Grupo CTS 1065: "Grupo de Investigaciones Quirúrgicas de la UGR", existente desde julio de 2018.
- 1.2. Jose Patricio Linares Palomino es Miembro de CTS-521 (INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN MICROBIOLOGÍA MÉDICA) desde 2003. Investigador principal del grupo "Investigación en Microbiología Emergente y Translacional" C-09. Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada. IBS.Granada. Desde su fundación en 2013 hasta la actualidad.
- 1.3. Pedro Hernández Cortés. Grupo PAIDI CTS-138. Colaboración con el grupo PAIDI CTS-538. Línea de regeneración ósea y Biomateriales.
- 1.4. Miguel Arrabal Martín: PAIDI CTS196 -Responsable Grupo D-02 Instituto IBS Granada.
- 1.5. Mahjed Katati. Nombre del grupo: Enfermedad de Parkinson y otros Trastornos del Movimiento. Código normalizado: CTS-513 y Monitorización de la Función del Sistema Nervioso - Video EEG / Polisomnograma / Intraoperatoria Código normalizado: CTS 485
- 1.6. Nicolás Prados Olleta. PAIDI CTS533.
- 1.7. José Antonio López Escamez. Grupo CTS495 - Grupo de Otorología y Otoneurología - Genómica de trastornos vestibulares
- 1.8. Jesús María Villar del Moral. Cirugía avanzada (Cirav). CTS 1066.

Publicaciones más relevantes de los profesores permanentes del Departamento.

- 1: Ferreiro-Marzal A, Rodríguez-Serrano F, Esteban-Molina M, González-Vargas T, Perin F, Garrido JM. Intermuscular S-ICD Implantation in Pediatric Patients. Thorac Cardiovasc Surg. 2020 Jan;68(1):68-71. doi: 10.1055/s-0039-1697914. Epub 2019 Oct 20. PMID: 31630382.
- 2: Blancas I, Martín-Pérez FJ, Garrido JM, Rodríguez-Serrano F. NT-proBNP as predictor factor of cardiotoxicity during trastuzumab treatment in breast cancer patients. Breast. 2020 Dec;54:106-113. doi: 10.1016/j.breast.2020.09.001. Epub 2020 Sep 11. PMID: 32977298; PMCID: PMC7511727.
- 3: Key NS, Khorana AA, Kuderer NM, Bohlke K, Lee AYY, Arcelus JI, Wong SL, Balaban EP, Flowers CR, Francis CW, Gates LE, Kakkar AK, Levine MN, Liebman HA, Tempero MA, Lyman GH, Falanga A. Venous Thromboembolism Prophylaxis and Treatment in Patients With Cancer: ASCO Clinical Practice Guideline Update. J Clin Oncol. 2020 Feb 10;38(5):496-520. doi: 10.1200/JCO.19.01461. Epub 2019 Aug 5. PMID: 31381464.
- 4: Expósito-Ruiz M, Arcelus JI, Caprini JA, López-Espada C, Bura-Riviere A, Amado C, Loring M, Mastroiaco D, Monreal M; RIETE Investigators. Timing and impact of venous thromboembolism after non-cancer surgery. J Vasc Surg Venous Lymphat Disord. 2020 Nov 25:S2213-333X(20)30644-2. doi: 10.1016/j.jvsv.2020.11.017. Epub ahead of print. PMID: 33248295.
- 5 Reyes-Valdivia A., San Norberto E., Salmerón-Febres L.M. Martínez-Lopez I., Zanabilli A., Gonzalez-Fajardo J.A., Moreno R., Miralles M. Massive Drop in elective and urgent Aortic Procedures during the peak of the COVID-19 outbreak in Spanish multicenter analysis. J Vasc Surg. 2020 Sep 2.
- 6 Rial R., Vañó E., Del Río-Solá M.L., Fernández J.M., Sánchez R.M., Cambor L.A., Bellmunt S., Blanco E., El Amrani-Joutey M., González-Cañas E., Gomez-Palones F.J., González-Fajardo J.A., González-Tabares E., Llagostera S., Rielo F., Salmerón-Febres L.M., Arieta-Araunabeña C., Iborra E. and Guerra M. National Diagnostic Reference Levels for Endovascular Aneurysm Repair and Optimisation Strategies. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2020 Dec;60(6):837-842. doi: 10.1016/j.ejvs.2020.08.006.
- 7 Gallego-Martinez A, Requena T, Roman-Naranjo P, May P, Lopez-Escamez JA. Enrichment of damaging missense variants in genes related with axonal guidance signalling in sporadic Meniere's disease. J Med Genet. 2020; 57:82-88 doi:10.1136/jmedgenet-2020; 57(2): 82-88. IF(JCR)- Quartile (JCR) 4.943-Q1 (GENETICS AND HEREDITY)
- 8 Perez-Carpena P, Lopez-Escamez JA. Current understanding and clinical management of Meniere's disease: a systematic review. Semin Neurol 2020; 40 (1): 138-150. doi: 10.1055/s-0039-3402065 IF(JCR)- Quartile (JCR) 2.034-Q3 140/204 (NEUROLOGY). NO EN ACADEMIA
- 9 Gallego-Martinez A, Lopez-Escamez JA. Genetic architecture of Meniere's Disease. Hear Res 2020 Nov;397:107872. 10.1016/j.heares.2019.107872 IF(JCR)- Quartile (JCR) 3.693-D1 (OTORHINOLARYNGOLOGY).
- 10 Lopez-Escamez JA, Amanat S. Heritability and genetics contribution to tinnitus. Otolaryngol Clin North Am 2020; 52 (4): 501-513. doi: 10.1016/j.otc.2020.03.003 IF (JCR)-Quartile (JCR) 1.791 -Q2/T2 (OTORHINOLARYNGOLOGY)
- 11 Espinosa-Sanchez JM, Lopez-Escamez JA. The pharmacological management of vertigo in Meniere disease. Expert Opinion in Pharmacotherapy 2020 Oct;21(14):1753-1763.1.878. doi: 10.1080/14656566.2020.1775812 IF(JCR)-QUARTILE (JCR) 2.878-Q2/T2 121/270 (PHARMACY)

- 12 Roman-Naranjo P, Gallego-Martinez A, Soto-Varela A, Aran I, Moleon MC, Espinosa-Sanchez JM, Amor-Dorado JC, Batuecas-Caletrio A, Perez-Vazquez P, Lopez-Escamez JA. Burden of Rare Variants in the OTOG Gene in Familial Meniere's Disease. *Ear Hear* 2020 Nov/Dec 2020;41(6):1598-1605. doi: 10.1097/AUD.0000000000000878 IF(JCR)- Quartile (JCR) 3.129-D1 (OTORHINOLARYNGOLOGY).
- 13 Lugo A, Edvall NK, Lazar A, Mehraei G, Lopez-Escamez JA, Bulla J, Uhlen I, Canlon B, Gallus S, Cederroth C. Relationship between headache and tinnitus in a Swedish study. *J Clin Med* 2020 May 22; 10 (1): 8494. doi: 10.1038/s41598-020-65395-1. IF - Quartile (JCR) 3.998-Q1 17/71 (MULTIDISCIPLINARY).
- 14 Cederroth CR, Lugo A, Edvall NK, Lazar A, Lopez-Escamez JA, Bulla J, Uhlen I, Hoare DJ, Baguley DM, Canlon B, Gallus S. Association between hyperacusis and tinnitus. *J Clin Med* 2020 Jul 28; 9 (8): E2412. doi: 10.3390/jcm9082412 3.303-Q1 36/165 (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL).
- 15 Amanat S, Requena T, Lopez-Escamez JA. A Systematic Review of Extreme Phenotype Strategies to Search for Rare Variants in Genetic Studies of Complex Disorders. *Genes (Basel)* 2020;11(9): E987. Published 2020 Aug 25. doi:10.3390/genes11090987 IF(JCR)- Quartile (JCR) 3.759-Q2 (53/177) (GENETICS AND HEREDITY)
- 16 Peña-Chilet M, Roldán G, Perez-Florido J, Ortuño FM, Carmona R, Aquino V, Lopez-Lopez D, Loucera C, Fernandez-Rueda JL, Gallego A, García-García F, González-Neira A, Pita G, Núñez-Torres R, Santoyo-López J, Ayuso C, Mínguez P, Avila-Fernandez A, Corton M, Moreno-Pelayo MA, Morin M, Gallego-Martinez A, Lopez-Escamez JA, Borrego S, Antiñolo G, Amigo J, Salgado-Garrido J, Pasalodos-Sanchez S, Morte B; Spanish Exome Crowdsourcing Consortium, Carracedo Á, Alonso Á, Dopazo J. CSVS, a crowdsourcing database of the Spanish population genetic variability. *Nucleic Acids Res.* 2020 Sep 29:gkaa794. doi: 10.1093/nar/gkaa794. PMID: 32990755. IF(JCR)- Quartile (JCR) 11.501-D1 (15/177) (BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY)
- 17 Paz-Tamayo A, Perez-Carpena P, Lopez-Escamez JA. Systematic review of prevalence studies and familial aggregation in vestibular migraine. *Front Genet* 2020 Aug 31; 11: 954. doi: 10.3389/fgene.2020.00954 IF(JCR)- Quartile (JCR) 3.259-Q2/T2 (73/177) (GENETICS AND HEREDITY)
- 18 Trpchevska N, Bulla J, Prada Hellberg M, Edvall NK, Lazar A, Mehraei G, Uhlen I, Schlee W, Canlon B, Gallus S, Lopez-Escamez JA, Cederroth CR. Sex-dependent aggregation of tinnitus in Swedish Families. *J Clin Med* 2020 Nov 25; 9 (12): E3812. doi: 10.3390/jcm9123812 3.303-Q1 36/165 (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL).
- 19 Escalera-Balsera A, Roman-Naranjo P, Lopez-Escamez JA. Systematic review of sequencing studies and gene expression profiling in Familial Meniere disease. *Genes (Basel).* 2020 Nov 27;11(12):E1414. doi: 10.3390/genes11121414. IF(JCR)- Quartile (JCR) 3.759-Q2 (53/177) (GENETICS AND HEREDITY)
- 20 Martinez-Gomez E, Perez-Carpena P, Flook M, Lopez-Escamez JA. A systematic review on the association of acquired human cytomegalovirus infection with hearing loss. *J Clin Med* 2020, 9 (12), 4011; doi: 10.3390/jcm9124011. 3.303-Q1 36/165 (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL).
- 21 Gu S, Olszewski R, Nelson L, Gallego-Martinez A, Lopez-Escamez JA, Hoa M. Identification of Potential Meniere's Disease Targets in the Adult Stria Vascularis. *Front Neurol.* 2021;12: 61. doi:10.3389/fneur.2021.630561 IF(JCR)- Quartile (JCR) 2.889-Q2 92/204 (CLINICAL NEUROLOGY)
- 22 Cha YH, Golding J, Keshavarz B, Furman J, Kim JS, Lopez-Escamez JA, Magnusson M, Yates BJ, Lawson BD. Motion sickness diagnostic criteria: Consensus document of the classification committee of the Barany society. *J Vest Res* 2021 DOI:10.3233/VES-200005 IF(JCR)- Quartile (JCR) 2.816-Q1 (OTORHINOLARYNGOLOGY).
- 23 Hernández-Cortés P, Hurtado-Olmo P, O'Valle F, Pajares-López M, Catena A, Sánchez-Montesinos I, Roda O. Modification of intra-carpal tunnel pressure after Z-lengthening of the transverse carpal ligament. *Clin Biomech (Bristol, Avon).* 2020 Dec;80:105150. doi: 10.1016/j.clinbiomech.2020.105150. Epub 2020 Aug 19. PMID: 32906003.
- 24 Chakfé N, Diener H, Lejay A, Assadian O, Berard X, Caillon J, Fourneau I, Glaudemans AWJM, Koncar I, Lindholt J, Melissano G, Saleem BR, Senneville E, Slart RHJA, Szeberin Z, Venermo M, Vermassen F, Wyss TR, Esvs Guidelines Committee, de Borst GJ, Bastos Gonçalves F, Kakkos SK, Kolh P, Tulamo R, Vega de Ceniga M, Document Reviewers, von Allmen RS, van den Berg JC, Debus ES, Koelemay MJW, Linares-Palomino JP, Moneta GL, Ricco JB, Wanhainen A. Editor's Choice - European Society for Vascular Surgery (ESVS) 2020 Clinical Practice Guidelines on the Management of Vascular Graft and Endograft Infections. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2020 Mar;59(3):339-384. doi: 10.1016/j.ejvs.2019.10.016. Epub 2020 Feb 5. Erratum in: *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2020 Dec;60(6):958. PMID: 32035742.
25. Ter Steege H, Prado PI, Lima RAF, Pos E, de Souza Coelho L, de Andrade Lima Filho D, Salomão RP, Amaral IL, de Almeida Matos FD, Castilho CV, Phillips OL, Guevara JE, de Jesus Veiga Carim M, Cárdenas López D, Magnusson WE, Wittmann F, Martins MP, Sabatier D, Irupe MV, da Silva Guimarães JR, Molino JF, Bánki OS, Piedade MTF, Pitman NCA, Ramos JF, Monteagudo Mendoza A, Venticinque EM, Luize BG, Núñez Vargas P, Silva TSF, de Leão Novo EMM, Reis NFC, Terborgh J, Manzatto AG, Casula KR, Honorio Coronado EN, Montero JC, Duque A, Costa FRC, Castaño Arboleda N, Schöngart J, Zartman CE, Killeen TJ, Marimon BS, Marimon-Junior BH, Vasquez R, Mostacedo B, Demarchi LO, Feldpausch TR, Engel J, Petronelli P, Baraloto C, Assis RL, Castellanos H, Simon MF, de Medeiros MB, Quaresma A, Laurance SGW, Rincón LM, Andrade A, Sousa TR, Camargo JL, Schiatti J, Laurance WF, de Queiroz HL, Nascimento HEM, Lopes MA, de Sousa Farias E, Magalhães JLL, Brienens R, Aymard C GA, Revilla JDC, Vieira ICG, Cintra BBL, Stevenson PR,

Feitosa YO, Duivenvoorden JF, Mogollón HF, Araujo-Murakami A, Ferreira LV, Lozada JR, Comiskey JA, de Toledo JJ, Damasco G, Dávila N, Lopes A, García-Villacorta R, Draper F, Vicentini A, Cornejo Valverde F, Lloyd J, Gomes VHF, Neill D, Alonso A, Dallmeier F, de Souza FC, Gribel R, Arroyo L, Carvalho FA, de Aguiar DPP, do Amaral DD, Pansonato MP, Feeley KJ, Berenguer E, Fine PVA, Guedes MC, Barlow J, Ferreira J, Villa B, Peñuela Mora MC, Jimenez EM, Licona JC, Cerón C, Thomas R, Maas P, Silveira M, Henkel TW, Stropp J, Paredes MR, Dexter KG, Daly D, Baker TR, Huamantupa-Chuquimaco I, Milliken W, Pennington T, Tello JS, Pena JLM, Peres CA, Klitgaard B, Fuentes A, Silman MR, Di Fiore A, von Hildebrand P, Chave J, van Andel TR, Hilário RR, Phillips JF, Rivas-Torres G, Noronha JC, Prieto A, Gonzales T, de Sá Carpanedo R, Gonzales GPG, Gómez RZ, de Jesus Rodrigues D, Zent EL, Ruschel AR, Vos VA, Fonty É, Junqueira AB, Doza HPD, Hoffman B, Zent S, Barbosa EM, Malhi Y, de Matos Bonates LC, de Andrade Miranda IP, Silva N, Barbosa FR, Vela CIA, Pinto LFM, Rudas A, Albuquerque BW, Umaña MN, Carrero Márquez YA, van der Heijden G, Young KR, Tirado M, Correa DF, Sierra R, Costa JBP, Rocha M, Vilanova Torre E, Wang O, Oliveira AA, Kalamandeen M, Vriesendorp C, Ramirez-Angulo H, Holmgren M, Nascimento MT, Galbraith D, Flores BM, Scudeller VV, Cano A, Ahuite Reategui MA, Mesones I, Baider C, Mendoza C, Zagt R, Urrego Giraldo LE, Ferreira C, Villarroel D, Linares-Palomino R, Farfan-Rios W, Farfan-Rios W, Casas LF, Cárdenas S, Balslev H, Torres-Lezama A, Alexiades MN, Garcia-Cabrera K, Valenzuela Gamarra L, Valderrama Sandoval EH, Ramirez Arevalo F, Hernandez L, Sampaio AF, Pansini S, Palacios Cuenca W, de Oliveira EA, Pauletto D, Levesley A, Melgaço K, Pickavance G. Biased-corrected richness estimates for the Amazonian tree flora. *Sci Rep.* 2020 Jun 23;10(1):10130. doi: 10.1038/s41598-020-66686-3. PMID: 32576943; PMCID: PMC7311553.

26: López Espada C, Linares Palomino JP, Domínguez González JM, Iborra Ortega E, Lozano Vilardell P, Solanich Valldaura T, Volo Pérez G, Blanco Cañibano E, Álvarez Salgado A, Fernández Fernández JC, Hernando Rydings M, Miralles Hernández M. Endovascular Treatment of Descending Thoracic Aortic Pathology: Results of the Regis-TEVAR Study. *Ann Vasc Surg.* 2020 Aug;67:306-315. doi: 10.1016/j.avsg.2020.02.012. Epub 2020 Mar 13. PMID: 32173472.

27: Maldonado Fernández N, López Espada C, Linares Palomino JP, Pérez Vallecillos P, García Róspide V. Migration and Surgical Retrieval of an Amplatzer Septal Occluder into Abdominal Aorta. *Ann Vasc Surg.* 2020 Nov;69:449.e11-449.e16. doi: 10.1016/j.avsg.2020.05.047. Epub 2020 Jun 3. PMID: 32502671

2. Profesores del Departamento que dirigen tesis doctorales. Actualmente, 10 profesores del Departamento dirigen Tesis doctorales (62,5 %), que se listan a continuación:

2.1. Juan Ignacio Arcelus Martínez.

2.1.1. "Correlación del modelo de estratificación de riesgo de Caprini con la forma de presentación, momento de aparición y evolución seguida por la enfermedad tromboembólica venosa tras cirugía general no oncológica". Doctoranda: Ana Belén Vico Arias. Director: Juan Ignacio Arcelus Martínez.

2.1.2. "Historia natural y profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria". Doctoranda: Manuela Expósito Ruiz. Director: Juan Ignacio Arcelus Martínez

2.1.3. "Valor de la determinación postoperatoria precoz de hormona paratiroidea y su gradiente de descenso respecto a cifras postoperatorias, en la predicción del desarrollo de hipocalcemia e hipoparatiroidismo permanente tras tiroidectomía total". Doctoranda: Jennifer Triguero Cabrera. Directores: Juan Ignacio Arcelus Martínez y Jesús María Villar del Moral.

2.1.4. "Administración de melatonina intravenosa en pacientes con sepsis de origen abdominal sometidos a intervención quirúrgica". Doctoranda: Cristina Plata Illescas. Directores: Juan Ignacio Arcelus Martínez y Alfonso Mansilla Roselló.

2.1.5. "Influencia del peso e índice de masa corporal del paciente en la forma de presentación, momento de aparición y evolución seguida por la enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria. Análisis del registro RIETE." Doctorando: Julio Santoyo Villalba.

2.2. Pablo Torné Poyatos.

2.2.1. Influencia de la localización topográfica del tumor primario, edad de los pacientes, estadio y espesor de infiltración tumoral en la capacidad de metastatización del carcinoma epidermoide de cavidad oral. Doctorando: Paolo Cariati

2.2.2. Risk factors for different focal neuropathies in patients referred for EMG. Doctorando: Carmen Martínez.

2.2.3. Identificación del perfil de micro-RNA asociados a rutas de diseminación ganglionar en pacientes con cáncer de mama en estadio precoz operable: Valor diagnóstico y pronóstico de biopsia líquidas basadas en perfiles de miRNAs y CTCs. Doctorando: Ángela García.

2.2.4. Expresión de metaloproteasas y su implicación en la progresión y pronóstico del cáncer de mama. Ángela Ximena Argote

2.3. Pedro Hernández Cortés.

2.3.1. Doctorando: Rodrigo Cañadillas Rueda. Programa: Medicina Clínica y Salud Pública. Título: DESARROLLO DE UN LIGAMENTO ESCAFO-SEMILUNAR POR INGENIERÍA TISULAR PARA LA SUSTITUCIÓN DEL LIGAMENTO NATIVO CON LESIÓN CRÓNICA EN PACIENTES CON INESTABILIDAD DISOCIATIVA DEL CARPO.

2.3.2. Doctorando: Suffian Tahiri. Programa: Medicina Clínica y Salud Pública. Título: ESTUDIO MECÁNICO COMPARATIVO DE LA REPARACIÓN PRIMARIA DE LOS TENDONES FLEXORES MEDIANTE SUTURA TRADICIONAL DE 4 PASES, SUTURA BARBADA Y PLASTIA DE AUMENTACIÓN TENDINOSA EN MODELO EX VIVO.

2.3.3. Doctorando: M^a Magdalena Peregrina Palomares. Programa: Medicina Clínica y Salud Pública. Título: FACTORES PREDICTORES E INDICADORES DE INCAPACIDAD PERMANENTE EN PACIENTES CON SÍNDROME DE HOMBRO DOLOROSO EN LA PROVINCIA DE GRANADA

2.3.4. Doctorando: Antonio Reguera Teba. Programa: Medicina Clínica y Salud Pública. Título: TRAUMATISMOS POR ASTA DE TORO: ASPECTOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS Y FACTORES PREDICTORES DE GRAVEDAD.

2.3.5. Doctorando: Javier de Torres Urrea. Programa: Medicina Clínica y Salud Pública. Título: CORRECCIÓN DE LA DEFORMIDAD EN HIPEREXTENSIÓN DE LA ARTICULACIÓN METACARPOFALÁNGICA DEL PULGAR EN LA RIZARTROSIS

2.4. José Luis García Serrano.

2.4.1. Velocidad de vascularización en la retinopatía del prematuro Doctorando: Ana María Solans Pérez de Larray. Directores: José Luis García Serrano y José Uberos Fernández.

2.4.2. Influencia de los factores de riesgo y ganancia de peso posnatal en el desarrollo de la retinopatía del prematuro. Doctorando: María Jesús Chaves Samaniego. Directores: José Luis García Serrano y Antonio Muñoz Hoyos.

2.4.3. Evaluación de los efectos del uso de membrana amniótica en patología de la superficie ocular. Doctorando: Javier Lacorzana Rodríguez. Directores: José Luis García Serrano.

2.5. José Patricio Linares Palomino.

2.5.1. Javier de la Cruz: Modelo de GESTION ambulatoria en Neurocirugía.

2.5.2. Angie Guerrero: técnicas de desbridamiento escisional en heridas complejas.

2.5.3. Javier de la Cruz Sabido: Evaluación del impacto de la implementación de una consulta virtual para la atención en neurocirugía de pacientes procedentes de atención primaria.

2.5.4. Andrea Guerrero: Incidencia del Sarcoma de Partes Blandas y Factores Asociados en Andalucía Oriental

2.5.5. Rene Antonio Mendoza Merchan: Uso de Simuladores en Cirugía Laparoscópica con la finalidad de disminuir la curva de aprendizaje del cirujano en formación.

2.6. Jesús María Villar del Moral.

2.6.1. "Valor de la determinación postoperatoria precoz de hormona paratiroidea y su gradiente de descenso respecto a cifras preoperatorias en la predicción del desarrollo de hipocalcemia tras tiroidectomía total", presentada por Jennifer Triguero Cabrera, alumna del Programa de Doctorado: "Doctorado en Cirugía".

2.6.2. "Utilidad de los índices de Wisconsin y CaPTHUS para la predicción de enfermedad multiglandular en pacientes con hiperparatiroidismo primario programados para paratiroidectomía selectiva", presentada por Mario Serradilla Martín, alumno del Programa de Doctorado: "Doctorado en Cirugía".

2.7. José Antonio López Escámez.

2.7.1. Nombre: Sana Amanat, Ali. Título tesis: Genetic contribution to chronic tinnitus in patients with Meniere's disease and tinnitus extreme phenotype (MD-TEP). Fecha primera matrícula en el programa de doctorado: 12/05/2017.

2.7.2. Nombre: Pablo Román-Naranjo Varela. Título tesis: Análisis agregado de variantes en el genoma de pacientes con enfermedad de Meniere familiar e inicio precoz. Fecha primera matrícula en el programa de doctorado: 28/02/2018

2.7.3. Nombre: Marisa Flook Pereira. Título tesis: Characterization of cellular phenotype and proinflammatory response in Meniere Disease. Fecha primera matrícula en el programa de doctorado: 01/03/2018

2.7.4. Nombre: María del Carmen Moleón González. Título tesis: Análisis del genoma en pacientes con Enfermedad de Meniere esporádica de inicio precoz. Fecha primera matrícula en el programa de doctorado: 26/11/2019

2.7.5. Nombre: Elisheba Haro Hernández. Título tesis: Caracterización clínica y genética molecular de pacientes con migraña vestibular. Fecha primera matrícula en el programa de doctorado: 27/02/2020

2.8. Rafael Gálvez Mateos.

2.8.1. TÍTULO: Evaluación de la eficacia analgésica de un nuevo sistema electromagnético transcutáneo en patologías asociadas a dolor neuropático. DOCTORANDA: M^a Luisa Muñoz Segura. DIRECTORES: Prof. Esperanza del Pozo y Prof Rafael Gálvez