

## DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS

Dirección:

Facultad de Medicina

Avda. Cardenal Herrera Oria s/n

39011 Santander, España

Teléfono: 942 201970

Fax: 942 201991

*Director:* Javier Llorca Díaz

### **PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR**

#### **Área de conocimiento Anatomía Patológica**

##### *Profesores Titulares*

Luis Buelta Carrillo

Fidel Ángel Fernández Fernández

##### *Profesores Asociados*

José Javier Gómez Román

M<sup>a</sup> del Carmen González Vela

##### *Catedrático Emérito*

José Fernando Val Bernal

#### **Área de conocimiento Cirugía**

##### *Catedráticos*

Daniel Casanova Rituerto

Manuel Gómez Fleitas

##### *Catedrático Emérito*

José Manuel Revuelta Soba

##### *Profesor Titular*

José Manuel Bernal Marco

##### *Profesores Asociados*

Héctor Alonso Valle

Ramón Agustín Domínguez Díez

Iván García Martín

Luis Gerardo García-Castrillo Riesgo

Fernando Luis Hernanz de la Fuente

Eduardo Miñambres García

Dieter José Morales García

Sara Naranjo Gozalo

Juan Francisco Nistal Herrera

Juan Carlos Rodríguez Sanjuán

Ramón Carlos Saiz Bustillo

Juan Ramón Sanz Giménez-Rico

Carmelo Sierra Piqueres

Gumersindo Solares González

Alfonso Vázquez Barquero

### **Área de conocimiento Medicina Preventiva y Salud Pública**

*Catedrático*

Javier Llorca Díaz

*Profesora Titular*

Trinidad Dierssen Sotos

*Profesora Contratado Doctor*

Inés Gómez Acebo

*Profesor Ayudante Doctor*

Miguel Santibañez Margüello

*Profesor Numerario E.O. de Náutica adscrito al área*

Juan García García

*Contratado de investigación*

Camilo Palazuelos Calderón

### **Área de conocimiento Obstetricia y Ginecología**

*Catedrático*

José Ramón de Miguel Sesmero

*Profesor Titular*

José Domingo de la Lastra Olano

*Profesores Asociados*

Gerardo Ballesteros Olmos

M<sup>a</sup> Concepción Ceballos Rodríguez

Fernando Erasun Cossío

José Estévez Tesouro

Luis Tomás Gómez Gutiérrez

Mónica González Gómez

Juan José Montero Fanjul

Juan Manuel Odriozola Feu

### **Área de conocimiento Oftalmología**

*Profesores Asociados*

Joaquín Cañal Villanueva

M<sup>a</sup> Teresa Castro Ibáñez

M<sup>a</sup> Carmen Revuelta Talledo

Juan Antonio Ventosa Ayarza

### **Área de conocimiento Otorrinolaringología**

*Profesores Asociados*

Carmelo Morales Angulo

Antonio Rubio Suárez

Adolfo del Valle Zapico

### **Área de conocimiento Pediatría**

#### *Profesor Titular*

Domingo González-Lamuño Leguina

#### *Profesores Asociados*

Jesús Lino Álvarez Granda

M<sup>a</sup> Jesús Cabero Pérez

M<sup>a</sup> Isabel de las Cuevas Terán

Ernesto Matías de Diego García

M<sup>a</sup> Concepción Freijó Martín

Salvador García Calatayud

M<sup>a</sup> Pilar Gortázar Arias

José Lorenzo Guerra Díez

Belén Martínez-Herrera Merino

Elena Pérez Belmonte

Carlos Redondo Figuero

Luis de la Rubia Fernández

Pedro Manuel de Rufino Rivas

### **Área de conocimiento Radiología y Medicina Física**

#### *Catedráticos*

José Manuel Carril Carril

M<sup>a</sup> Teresa Delgado Macías

Luis Santiago Quindós Poncela

#### *Profesores Titulares*

Pedro Luis Fernández Navarro

M<sup>a</sup> Isabel Gutiérrez Díaz-Velarde

Carlos Sainz Fernández

#### *Profesor Contratado Doctor*

José Ezequiel Gómez Arozamena

#### *Profesores Asociados*

Antonio Collado Lara

Elena Gallardo Agromayor

Agustín Gutiérrez Gutiérrez

Gerardo López Rasines

José Antonio Parra Blanco

M<sup>a</sup> Remedios Quirce Pisano

Alfonso Vega Bolívar

#### *Contratados de investigación*

Santiago Celaya González

Alicia Fernández Villar

Ismael Fuente Merino

José Luis Gutiérrez Villanueva

David López Abascal

Luis Quindós López

### **Area de conocimiento Traumatología**

#### *Profesores Asociados*

M<sup>a</sup> Ángeles Alonso Aguirre  
Carlos Mariano Garcés Aletá  
Francisco Javier García García  
Francisco Javier Gómez Cimiano  
Gonzalo Gómez del Álamo  
Francisco Jesús Peñas Díaz  
M<sup>a</sup> Isabel Pérez Núñez

### **Area de conocimiento Urología**

#### *Profesores Asociados*

José Luis Gutiérrez Baños  
José Antonio Portillo Martín

### **PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS**

Fernando Alonso Montes  
M<sup>a</sup> Teresa Amigo Lanza  
Ana Belén Manjón Lisaso  
Carmen Ródenas Palomino

### **CENTROS EN LOS QUE IMPARTE DOCENCIA**

Facultad de Medicina  
Facultad de Ciencias  
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
Escuela Técnica Superior de Náutica  
Escuela Universitaria de Enfermería

### **LÍNEAS GENERALES DE INVESTIGACIÓN**

- Alzheimer
- Carcinoma de cabeza y cuello
- Cardiología
- Cirugía laparoscópica y robótica
- Cirugía radioguiada
- Colecistitis
- Endocrinología
- Enfermedad de Rendu-Osler-Weber
- Estudio de la perfusión y del metabolismo cerebral
- Hipoacusia hereditaria
- Infección e inflamación
- Metabolismo de la placa de ateroma
- Neurología
- Nutrición. Obesidad infanto-juvenil
- Oncología
- Oncología Hepática
- Patología metabólica de base hereditaria. Enfermedades raras
- PET/TAC
- Promoción de hábitos saludables en los adolescentes

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

1. Título: *“Biomarcadores de Enfermedad de Alzheimer como factores pronósticos en hidrocefalia a presión normal idiopática”*.  
Organismo financiador: Instituto de Salud Carlos III.  
Investigador Principal: Eloy Manuel Rodríguez Rodríguez.  
Otros investigadores: M.R. Quirce Pisano, J. Jiménez Bonilla, R. Martín Laez, H.D. Caballero Arzapalo, J.I. Mateo Fernández, P.J. Sanchez Juan, I. Güemes Careaga.
2. Título: *“CSI14/03: Detección de las mutaciones en los genes KRAS frente a un fondo de ADN genómico natural en un ensayo basado en tecnología secuenciación”*.  
Entidad financiadora: Amgen.  
Investigador Principal: J.J. Gómez Román.
3. Título: *“CSI13/16: Prórroga de la participación del Dr. Gómez Román en el proyecto “Caracterización del Estado Mutacional de Los Carcinomas Pulmonares No Microcíticos”*.  
Entidad financiadora: Astra-Zeneca.  
Investigador Principal: J.J. Gómez Román.
4. Título: *“CI14/27: “Detección de mutaciones en KRAS y NRAS en Adenocarcinomas de colon”*.  
Entidad financiadora: Merck.  
Investigador Principal: J.J. Gómez Román.  
Título de la red: *“Red de Salud Materno-Infantil y del Desarrollo (Red SAMID II)”*.  
Organismo financiador: Instituto de Salud Carlos III.  
Tipo de Red: Redes Temáticas de Investigación cooperativa en Salud.  
Coordinador: Hospital de Cruces (Bilbao).  
Coordinador de nodo de la Red: M<sup>a</sup> Jesús Cabero Pérez.  
Otros investigadores: J.L. Álvarez Granda, D. González-Lamuño, M.C. Luzuriaga Tomás, C. Redondo Figuero, M.P. Gortazar Arias, E. Carrasco Marín, M.T. Viadero Ubierna, M.J. Noriega Borge.
5. Título: *“Desarrollo de antineoplásicos basados en nanomateriales”*.  
Entidad financiadora: MINECO-ISCI (PI13/01074, AES 2013).  
Investigador Principal: M. Fanarraga.  
Colaboradores: F. Fernández.
6. Título: *“Desarrollo de antineoplásicos basados en nanomateriales”*.  
Entidad financiadora: Fundación Eugenio Rodríguez Pascual.  
Investigador Principal: M. Fanarraga.  
Colaboradores: F. Fernández.
7. Título: *“Evaluación de la potencial aplicación de la PET/TAC con C11-colina para monitorizar la respuesta al tratamiento antiandrogénico en pacientes con cáncer de próstata avanzado”*.  
Organismo Financiador: Fundación Marqués de Valdecilla.  
Investigador Principal: M<sup>a</sup> Remedios Quirce Pisano.  
Otros investigadores: J.L. Gutiérrez Baños, F. Campos Juanatey, I. Hernández García, E. Acuña Rubio, H. Portilla Quattrociocchi, P. Medina Quiroz, A. Rubio Vasallo, R. del Castillo Matos.
8. Título: *“PROYECTO MAMACAN - Desarrollo y validación de métodos y productos de diagnóstico contra el carcinoma infiltrante de mama”*.  
Entidad financiadora: Amgen.  
Investigador Principal: M.A. Piris.  
Colaboradores: J.J. Gómez Román.

**ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS**

1. Aldámiz-Echevarría L, Bueno MA, Couce ML, Lage S, Dalmau J, Vitoria I, Andrade F, Blasco J, Alcalde C, Gil D, García MC, González-Lamuño D, Ruiz M, Peña-Quintana L, Ruiz MA, González D, Sánchez-Valverde F. "Anthropometric characteristics and nutrition in a cohort of PAH-deficient patients". *Clin Nutr* 2014; 33: 702-717.
2. Aldámiz-Echevarría L, Bueno MA, Couce ML, Lage S, Dalmau J, Vitoria I, Larena M, Andrade F, Blasco J, Alcalde C, Gil D, García MC, González-Lamuño D, Ruiz M, Ruiz MA, Peña-Quintana L, González D, Sánchez-Valverde F. "6R-tetrahydrobiopterin treated PKU patients below 4 years of age: Physical outcomes, nutrition and genotype". *Mol Genet Metab* 2015; 115: 10-16.
3. Arauzo Álvarez E, Gómez Román J, Fernández Martínez de Septien C, Calvo Castillo I. "Mediastinal hibernoma: singular appearance on computed tomography". *Radiología* 2014; 56 (6): e50-e53.
4. Ballesteros R, Zubillaga S, Lastra P, Truan D, Portillo JA, del Valle JI, Correias MA, Hidalgo E, Campos F, Gala L, Mediavilla E, Fuentes J, Aguilera C, Roca A, Gutiérrez JL. "Microvejiga tras BCG". *Arch Esp Urol* 2014; 67(7): 657-8.
5. Banzo I, Martínez-Rodríguez I, Quirce R, Jiménez-Bonilla J, Carril JM. "Diagnosis of mantle-cell lymphoma relapse by 18F-FDG PET/CT after water gastric distention". *Clin Nucl Med* 2014; 39: 931-933.
6. Bruin EC, Cowell C, Warne PH, Jiang M, Saunders RE, Melnick MA, Gettinger S, Walther Z, Wurtz A, Heynen GJ, Heideman DA, Gómez-Román J, García-Castaño A, Gong Y, Ladanyi M, Varmus H, Bernards R, Smit EF, Politi K, Downward J. "Reduced NF1 expression confers resistance to EGFR inhibition in lung cancer". *Cancer Discov* 2014; 4(5): 606-19.
7. Caballero CI, Gonzalez R, Freire J, Pereda S, Gomez-Román J. "Next Generation Sequencing and High Resolution Melting for Molecular Diagnosis in Gastrointestinal Stromal Tumors (GIST)". *Mod Pathol* 2014; 27: 167-167.
8. Caballero CI, Gonzalez R, Freire J, Pereda S, Gomez-Román J. "Next Generation Sequencing and High Resolution Melting for Molecular Diagnosis in Gastrointestinal Stromal Tumors (GIST)". *Lab Invest* 2014; 94: 167-167.
9. Campos F, Zubillaga S, Ballesteros R, del Valle JI, Gutiérrez JL. "Carcinoma urotelial de pelvis renal en riñón ectópico presacro". *Arch Esp Urol* 2014; 67: 798-799.
10. Campos-Juanatey F, Gutiérrez-Baños JL, Portillo-Martín JA, Zubillaga-Guerrero S. "Assesment of the urodynamic diagnosis in patients with urinary incontinence associated with normal pressure hydrocephalus". *Neurourology and Urodynamics* 2015; 34: 465-8. FI: 2458.
11. Carrascosa MF, Salcines-Caviedes JR, Rodríguez-Sanjuan JC, Cano-Hoz M, Gómez-Román J. "A rare benign condition: intrahepatic giant biliary cyst in an adult". *Dig Liver Dis* 2014; 46(4): 384-5.
12. Carrascosa MF, Salcines-Caviedes JR, Román JG, Cano-Hoz M, Fernández-Ayala M, Casuso-Sáenz E, Abascal-Carrera I, Campo-Ruiz A, Martín MC, Díaz-Pérez A, González-Gutiérrez P, Aguado JM. "Varicella-zoster virus (VZV) infection as a possible cause of Ogilvie's syndrome in an immunocompromised host". *J Clin Microbiol* 2014; 52(7): 2718-21.
13. Castañeda Curto N, Obeso Agüera S, Morales Angulo C. "Patología orofaríngea secundaria a contacto oro-genital". *Rev Soc Otorrinolaringo Castilla y León, Cantabria, La Rioja* 2014; 5: 85-87. *Clin Exp Obstet Gynecol* 2014; 41(6): 638-640.

14. Conde E, Suárez-Gauthier A, Benito A, Garrido P, García-Campelo R, Biscuola M, Paz-Ares L, Hardisson D, de Castro J, Camacho MC, Rodríguez-Abreu D, Abdulkader I, Ramirez J, Reguart N, Salido M, Pijuán L, Arriola E, Sanz J, Folgueras V, Villanueva N, Gómez-Román J, Hidalgo M, López-Ríos F. "Accurate identification of ALK positive lung carcinoma patients: novel FDA-cleared automated fluorescence in situ hybridization scanning system and ultrasensitive immunohistochemistry". *PLoS One* 2014; 9(9): e107200.
15. De Miguel JR, Quintana R, Gonzalez Rodilla I, Odriozola JM, Schneider J. "Exaggerated placental site/placental site trophoblastic tumor: an underestimated risk factor for emergency peripartum hysterectomy". *Clin Exp Obstet Gynecol* 2014; 41(6): 638-640.
16. De Miguel-Etayo P, Moreno LA, Santabárbara J, Martín-Matillas M, Piqueras MJ, Rocha-Silva D, Marti Del Moral A, Campoy C, Marcos A, Garagorri JM, the EVASYON Study Group. "Anthropometric indices to assess body-fat changes during a multidisciplinary obesity treatment in adolescents: EVASYON Study". *Clin Nutr* 2015; 34: 523-528.
17. Delgado-Alvarado M, Gómez-Román J, Sánchez-Salmón E, Rodríguez-Rodríguez E, Polo JM, García-Castaño A, Berciano J. "Nonanaplastic pleomorphic xanthoastrocytoma with meningeal dissemination presenting with bilateral visual loss". *J Neuroimaging* 2014; 24(5): 533-5.
18. Freire J, Domínguez-Hormaetxe S, Pereda S, De Juan A, Vega A, Simón L, Gómez-Román J. "Collagen, type XI, alpha 1: an accurate marker for differential diagnosis of breast carcinoma invasiveness in core needle biopsies". *Pathol Res Pract* 2014; 210 (12): 879-84.
19. Freire J, Pereda S, Caballero C, Rodríguez-Parra J, Azueta A, Garcia-Arranz P, Gomez-Román J. "Collagen 11 Alpha 1 a Better Marker for Breast Tumor Invasiveness than Myoepithelial Cell Markers". *Mod Pathol*. 2014; 27: 49-49.
20. Freire J, Pereda S, Caballero C, Rodríguez-Parra J, Azueta A, Garcia-Arranz P, Gomez-Román J. "Collagen 11 Alpha 1 a Better Marker for Breast Tumor Invasiveness than Myoepithelial Cell Markers". *Lab Invest*. 2014; 94: 49-49.
21. Fuentes J, Ballesteros R, Correias MA, Torres E, Fernández A, Ballesteros G, Gutierrez JL. "Bladder Endometriosis and Endocervicosis: Presentation of 2 Cases with Endoscopic Management and Review of Literature". *Case Reports in Urology* 2014.
22. García-Hevia L, Fernández F, Grávalos C, García A, Villegas JC, Fanarraga ML. "Nanotube interactions with microtubules: implications for cancer medicine". *Nanomedicine* 2014; 9: 1581-8.
23. Garmilla Ezquerro P, Gómez Roman J, Garcia de la Fuente C, Nan Nan D. "Alveolar proteinosis in an immunocompetent patient with previous Legionella and Nocardia infections". *Rev Clin Esp* 2014; 214 (1): e1-3.
24. Gómez Román J. "The importance of diagnosis in interstitial lung disease". *Arch Bronconeumol*. 2014; 50 (5): 205.
25. González-Vela MC, Armesto S, Unda-Villafuerte F, Val-Bernal JF. "Cutaneous infection with *Alternaria tritricina* in a bilateral lung transplant recipient". *Actas Dermo-Sifiliográficas* 2014; 105: e51-e54.
26. Guerra-Jiménez G, Mazón Gutierrez A, Marco de Lucas D, Valle San Román N, Martín Laez R, Morales-Angulo C. "Audio-vestibular signs and symptoms in Chiari malformation type I. Case series and literatura review". *Acta Otorrinolaringol Esp* 2015; 66: 28-35.

27. Iglesias Ara A, Zenarruzabeitia O, Buelta L, Merino J, Zubiaga AM. "E2F1 and E2F2 prevent replicative stress and subsequent p53-dependent organ involution". *Cell Death and Differentiation* 2015; 1-13.
28. Jiménez-Bonilla J, Quirce R, Banzo I, Martínez-Rodríguez I, Carril JM. "11C-Choline and 18F-FDG PET/CT in the Detection of Occult Prostate Cancer in the Context of a Paraneoplastic Syndrome". *Clin Nucl Med*. 2015 Ossenkoppelle R, Jansen WJ, Rabinovici GD, Knol DL, van der Flier WM, van Berckel BN, Scheltens P, Visser PJ, Amyloid PET Study Group, Verfaillie SC, Zwan MD, Adriaanse SM, Lammertsma AA, Barkhof F, Jagust WJ, Miller BL, Rosen HJ, Landau SM, Villemagne VL, Rowe CC, Lee DY, Na DL, Seo SW, Sarazin M, Roe CM, Sabri O, Barthel H, Koglin N, Hodges J, Leyton CE, Vandenberghe R, Van Laere K, Drzezga A, Forster S, Grimmer T, Sánchez-Juan P, Carril JM, Mok V, Camus V, Klunk WE, Cohen AD, Meyer PT, Hellwig S, Newberg A, Frederiksen KS, Fleisher AS, Mintun MA, Wolk DA, Nordberg A, Rinne JO, Chételat G, Lleo A, Blesa R, Fortea J, Madsen K, Rodrigue KM, Brooks DJ. "Prevalence of amyloid PET positivity in dementia syndromes: a meta-analysis". *JAMA* 2015; 313: 1939-1949.
29. Lopez C, Jiménez-Fonseca P, Capdevila J, Alonso T, Custodio A, Crespo G, Aller J, Madrid C, Gomez-Román, J, Grande, E. "SSA Therapy for Patients with Bronchial Carcinoids (BC) in the Community Setting". *Neuroendocrinology* 2014; 99:273-273.
30. López-Defilló JL, Jiménez-Alonso M, Quirce R, Martínez-Rodríguez I, Jiménez-Bonilla J, Carril JM. "Bile ascites after T-tube removal in liver transplantation: a hepatobiliary scintigraphy finding". *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol* 2015; 34: 199-200.
31. Loricera J, Blanco R, Hernández JL, Carril JM, Martínez-Rodríguez I, Canga A, Peiró E, Alonso-Gutiérrez J, Calvo-Río V, Ortiz-Sanjuán F, Mata C, Pina T, González-Vela MC, Martínez-Amador N, González-Gay MA. "Non-infectious aortitis: a report of 32 cases from a single tertiary centre in a 4-year period and literature review". *Clin Exp Rheumatol* 2015; 33 (2, Supp 89): 19-31.
32. Martínez-Rodríguez I, Martínez-Amador N, Banzo I, Quirce R, Jiménez-Bonilla J, de Arcocha-Torres M, Ibáñez-Bravo S, Lavado-Pérez C, Bravo-Ferrer Z, Blanco R, González-Gay MA, Carril JM. "Assessment of aortitis by semiquantitative analysis of 180-min 18F-FDG PET/CT acquisition images". *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2014; 41: 2319-2324.
33. Mediavilla E, Portillo JA, Truan D, Campos F, Gala L, Fuentes J, Carrión C, Gutiérrez JL. "Factores predictivos de la evolución de los pacientes pT0 post-cistectomía radical por causa tumoral". *Arch Esp Urol* 2014; 67 (9): 764-769.
34. Moleres A, Milagro FI, Marcos A, González Zorzano E, Campoy C, Garagorri JM, Azcona-Sanjulian MC, Martínez JA, Marti A; EVASYON study group. "Common variants in genes related to lipid and energy metabolism are associated with weight loss after an intervention in overweight/obese adolescents". *Nutr Hosp* 2014; 30: 75-83.
35. Morales-Angulo C, Cortizo E, Gutierrez-Fernandez G. "Black cervical lymphadenopathies". *Acta Otorrinolaringol* 2015; 66: e15-e16.
36. Naranjo Gómez JM, Bernal JF, Arranz PG, Fernández SL, Roman JJ. "Alterations in the expression of p53, KLF4, and p21 in neuroendocrine lung tumors". *Arch Pathol Lab Med* 2014; 138 (7): 936-42.
37. Naranjo Gómez JM, Val Bernal JF, García Arranz P, Lazuén Fernández S, Gómez Román JJ. "Alterations in the expression of p53, KLF4, and p21 in neuroendocrine lung tumors". *Archives of Pathology and Laboratory Medicine* 2014; 138: 936-942.
38. Noriega Borge MJ, Jaén Cánser P, Santamaría Pablos A, Amigo Lanza T, Antolín Guerra O, Casuso Ruiz I, Micó Díaz C, Sobaler Castañeda S, Carrasco Martínez M, Salcines Medrano R, Rivero Benito LA, Redondo-Figuero CG, de Rufino Rivas PM. "Hábitos sedentarios en adolescentes escolarizados de Cantabria". *Retos* 2015; 27: 3-7.

39. Quirce R, Martínez-Rodríguez I, Banzo I, Jiménez-Bonilla J, Martínez-Amador N, Ibáñez-Bravo S, Lopez-Defillo J, Jiménez-Alonso M, Revilla MA and Carril JM. "New insight of functional molecular imaging into the atheroma biology: 18F-NaF and 18F-FDG in symptomatic and asymptomatic carotid plaques after recent CVA. Preliminary results". *Clin Physiol Funct Imaging* 2015.
40. Quirce R, Martínez-Rodríguez I, Banzo I, de Arcocha-Torres M, Jiménez-Bonilla JF, Martínez-Amador N, Ibáñez-Bravo S, Ramos L, Amado JA, Carril JM. "(18) F-sodium fluoride PET/CT for the in vivo visualization of Mönckeberg's sclerosis in a diabetic patient". *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol* 2015.
41. Real E, Val-Bernal JF, Pontón A, Calvo M, Mayorca M, Revuelta JM, López-Higueras JM, Conde OM. "OCT assessment of aortic wall degradation for surgical guidance". *Proceedings* 2014; 91.
42. Real E, Val-Bernal JF, Revuelta JM, Pontón A, Calvo Díez M, Mayorga M, López-Higuera JM, Conde OM. "Identification of vessel wall degradation in ascending thoracic aortic aneurysms with OCT". *Biomedical Optics Express* 2014; 5: 4089-4100.
43. Real E, Val-Bernal JF, Revuelta JM, Pontón A, Calvo M, Mayorga M, López-Higuera JM, Conde OM. "Identification of vessel wall degradation in ascending thoracic aorta aneurysms with OCT". *Biomedical Optics Express* 2014; 5: 1.
44. Revuelta JM. "Cirugía Coronaria en España: en busca de la realidad oculta". *Cir Cardiovasc* 2014; 21 (4): 233-236.
45. Revuelta JM. "La reparación de la insuficiencia mitral entre dos orillas". *Cir Cardiovasc* 2015; 22 (1): 5-9.
46. Sánchez-de las Matas Garre MJ, García Solano J, Conesa Zamora P, Fernández Fernández F, Pérez-Guillermo M. "Tumor rabdoide extrarrenal maligno de colon: presentación de 3 casos y revisión de la literatura". *Patología* 2015.
47. Sayman HB, Kanmaz B, Uslu I, Al-Nahhas A, Cuocolo A, Carril JM, Cinaral F, El-Refaei S, Senocak M. "Utility of left lateral supine position for myocardial perfusion single-photon emission computed tomography compared with other methods of correcting inferior wall attenuation". *Nucl Med Commun* 2015; 36: 268-278.
48. Solsona E, Madero R, Chantada V, Fernández JM, Zabala JA, Portillo JA, Alonso JM, Astobieta A, Unda M, Martínez-Piñeiro L, Rabadán M, Ojea A, Rodríguez-Molina J, Beardo P, Muntañola P, Gómez M, Montesinos M, Martínez-Piñeiro JA "Sequential combination of mytomicin C plus Bacille Calmette-Guerin (BCG) is more effective but more toxic than BCG alone in patients with non-muscle invasive bladder câncer in intermediate and high risk patients: final outcome of CUETO 93009, a randomized prospective trial". *Eur Urol* 2015; 67: 508-16.
49. Trugeda Carrera S, Fernández-Díaz MJ, Rodríguez-Sanjuán JC, Manuel-Palazuelos JC, de Diego García EM, Gómez-Fleitas M. "Resultados iniciales de la esofagectomía robótica en el cáncer de esófago". *Cirugía Española* 2015; 93: 396-402.
50. Val-Bernal JF, Azueta A, Ballesteros R, Fuentes J. "Incidental bladder lipoma: a case report and review of the literature". *Turkish Journal of Pathology (Türk Patoloji Dergisi)* 2015; 31: 64-67.
51. Val-Bernal JF, Caballero CI, Lastra P, Azueta A, Gutierrez-Baños JL. "Aneurysm of the right renal vein arising from an idiopathic arteriovenous fistula". *Cardiovascular Pathology* 2014; 23: 310-312.
52. Val-Bernal JF, Mayorga M, Fernández F, Parra A, Crespo J, García-Polavieja M. "Solitary fibrous tumor arising from the mesentery of adult patients. Report of two cases and review of the literature". *Rom J Morphol Embryol* 2014; 55: 203-7.

53. Val-Bernal JF, Mayorga M, Fernández F, Val D, Sánchez R. "Malignant epithelial tumors observed in hernia sacs". *Hernia* 2014; 18: 831-835.
54. Val-Bernal JF, Mayorga M, Fernández FA, Parra A, Ortega-Morales C. "Endometriosis presenting in hernia sacs. Report of two cases and review of the literature". *Rev Esp Patol* 2014; 47: 99-102.
55. Val-Bernal JF, Mayorga M, García-Arranz P, Salcedo W, León A, Fernández FA. "Vernix caseosa peritonitis: Report of two cases". *Turkish Journal of Pathology (Türk Patoloji Dergisi)* 2015; 31: 51-55.
56. Val-Bernal JF, Mayorga M, Racean S, Fernández F. "Gastrointestinal stromal tumor associated with obliterative foam cell vasculopathy". *Pathology Research and Practice* 2014; 210: 1117-1122.
57. Val-Bernal JF, Mayorga M, Val D, Garijo MF. "Low-grade serous primary peritoneal carcinoma incidentally found in a hernia sac". *Pathology Research and Practice* 2015; 211: 550-555.
58. Val-Bernal JF, Mayorga M, Val D, Garijo MF. "Well-differentiated papillary mesothelioma manifesting in a hernia sac". *Pathology Research and Practice* 2014; 210: 609-612.
59. Vaqué JP., Martínez N, Varela I, Fernández F, Mayorga M, Derdak S, Beltrán S, Moreno T, Almaraz C, de las Heras G, Bayés M, Gut I, Crespo J, Piris MA. "Colorectal adenomas contain multiple somatic mutations that do not coincide with synchronous adenocarcinoma specimens". *Plos One* 2015; 10: e0119946.
60. Veses AM, Gómez-Martínez S, de Heredia FP, Esteban-Cornejo I, Castillo R, Estecha S, García-Fuentes M, Veiga OL, Calle ME, Marcos A. "Cognition and the risk of eating disorders in Spanish adolescents: the AVENA and AFINOS studies". *Eur J Pediatr* 2015; 174: 229-236.

## **CAPÍTULOS PUBLICADOS EN LIBROS**

1. Arce F, Fernández F, Fernández-Vega I, Galtés I, Guerra I, Lucena J., Mayorga M., Regojo R.M., Suárez M.P., Terán N. "Guía de Patología Autópsica". En *Libro Blanco de la Anatomía Patológica en España 2015*, pág. 21-52. SEAP-IAP. Gráficas Dosbi, S. L. 2015.
2. González-Lamuño D, García Fuentes M. "Deficiencia de  $\alpha$ 1-antitripsina y otras serpinopatías. Manifestaciones pulmonares, hepáticas y sistémicas". En *Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades metabólicas hereditarias*. P. Sanjurjo y A. Baldellou (eds.). 4ª edición. Ediciones Ergón. Madrid, 2014. Pág. 1165-1180. ISBN: 978-84-15351-96-2
3. González-Lamuño D. "Aproximación desde la genética al estudio de los errores congénitos del metabolismo". En *Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades metabólicas hereditarias*. P. Sanjurjo y A. Baldellou (eds.). 4ª edición. Ediciones Ergón. Madrid, 2014. Pág. 343-359. ISBN: 978-84-15351-96-2
4. González-Lamuño D. "Investigación y líneas futuras de investigación en el Síndrome de Noonan". En *Síndrome de Noonan. Guía de orientación para las familias*. Asociación Síndrome de Noonan de Cantabria. Reocín (Cantabria), 2014. Pág. 44-48. Dep. Legal: SA 614-2014.
5. González-Lamuño D. "La genética del Síndrome de Noonan". En: *Síndrome de Noonan. Guía de orientación para las familias*. Asociación Síndrome de Noonan de Cantabria. Reocín (Cantabria), 2014. Pág. 22-27. Dep. Legal: SA 614-2014.
6. Portillo JA, Domínguez M, Azueta A, Lastra P, Ramos E, Gutiérrez JL. "Surveillance of Small Renal Masses". En *Renal Cell Carcinoma*. 1ª Edición. Capítulo 5, págs. 151-176. Editorial NOVA Science Publishing, Inc. New York, 2015. ISBN: 978-1-63482-495-8.

7. Revuelta JM, Icardo JM. "The Rheumatic Tricuspid Valve". En *The Tricuspid Valve in Congenital Heart Disease*. Giamberti A, Chessa M. (eds.) Chapter 13 pp. 149-158. Springer-Verlag 2014.

#### **COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS**

1. Alonso D, Real E, Val-Bernal JF, Revuelta JM, Pontón A, Calvo Díez, Mayorga M, López-Higuera JM, Conde OM. "Iterative Otsu's method for OCT improved delineation in the aorta wall" SPIE. European Conferences on Biomedical Optics, OSA, ICM-International Congress Center, Munich (Alemania), 21-25 June, 2015.
2. Alonso D, Real E, Val-Bernal JF, Revuelta JM, Pontón A, Calvo M, Mayorga M, López-Higuera JM, Conde OM. "Iterative Otsu's method for OCT improved delineation in the aorta wall". European Conferences on Biomedical Optics 2015 and Laser World of Photonics 2015. Munich (Alemania), 2015.
3. Azueta A, Gala L, Carrión C, Portillo J, García-Arranz MP, Racean SF, Gómez-Román J. "Bladder small cell carcinoma: a retrospective study of 20 years in Cantabria (Spain)". 30<sup>th</sup> Congress of the International Academy of Pathology (IAP) 2014. Bangkok (Tailandia), 5-10 Octubre 2014. *Pathology* 46: S134.
4. Azueta A, Gala L, Carrión C, Portillo JA, García P, Gómez-Román J. "Bladder Small Cell Carcinoma: a retrospective study of 20 years in Cantabria (Spain)". Congreso Internacional de Anatomía Patológica (IAP). Bangkok (Tailandia), 5-10 Octubre 2014.
5. Ballesteros Diego R, Zubillaga Guerrero S, Truán Cacho D, del Valle Schaan JI, Portillo Martín JA, Correas Gómez MA, Ramos Barseló E, Domínguez Esteban M, Mediavilla Díez E, Fuentes Pastor J, Carrión Ballardo CJ, Velilla diez, Guillermo, Gutiérrez Baños JL. "Ureteroplastia robótica en riñón invertido". LXXX Congreso Nacional de Urología. Salamanca, 10-13 de junio de 2015.
6. Ballesteros R, Gómez M, Gutiérrez JL, Truán D, Zubillaga S, Valle JI, Portillo JA, Correas MA, Ramos E, Domínguez M, Mediavilla E, Fuentes J, Carrión C, Velilla G. "Reparation of a rectal-neobladder fistula with fistulectomy and full-thickness advancement flap". 30<sup>th</sup> Congress of the European Association Urology (EAU). Madrid, 13-17 de marzo de 2015. *Eur Urol Suppl* 2015; 14/2: eV55.
7. Ballesteros R, Gómez M, Gutiérrez JL, Zubillaga S, Truán D, Valle JI, Portillo JA, Ramos E, Domínguez M, Correas MA, Mediavilla E, Fuentes J, Carrión C, Velilla G. "Robotic supratrigonal cistectomy with ileocistoplasty". 30<sup>th</sup> Congress of the European Association Urology (EAU). Madrid, 13-17 de marzo de 2015. *Eur Urol Suppl* 2015; 14/2: eV61.
8. Ballesteros R, Gomez M, Truán D, Del Valle JI,; Portillo JA, Correas MA, Ramos E, Dominguez M, Zubillaga S, Mediavilla E, Fuentes J, Carrión, CJ, Velilla G, Gutiérrez JL. "Fistulectomía robótica transanal y flap de avance rectal en la reparación de fístula neovejiga-rectal". LXXX Congreso Nacional de Urología. Salamanca, 10-13 de junio de 2015.
9. Ballesteros R, Gómez M, Truán D, Zubillaga S, Mediavilla E, Fuentes J, Carrión C, Velilla G, Del Valle JI, Portillo JA, Correas MA, Ramos E, Dominguez M, Campos F, Gutiérrez JL. "Robotic fistulectomy and advancement flap for rectal-neobladder fistula". The EAU Robotic Urology Section (ERUS). Amsterdam, 17-19 de septiembre de 2014.
10. Ballesteros R, Gómez M, Zubillaga S, David T, Del Valle JI, Portillo JA, Correas MA, Ramos E, Domínguez M, Mediavilla E, Fuentes J, Carrión C, Velilla G, Gutiérrez JL. "Fistulectomy and full

- thickness advancement flap for recto-neobladder fistula". Congreso de la Asociación Americana de Urología (AUA). New Orleans, 15-19 de Mayo de 2015. *J. Urol*; 193.
11. Ballesteros R, Truán D, Zubillaga S, Campos F, Mediavilla E, Fuentes J, Carrión C, Velilla G, Del Valle JI, Portillo JA, Correas MA, Ramos E, Dominguez M, Gutiérrez JL. "Single site robotic ureteropieloplasty in an inverted kidney". The EAU Robotic Urology Section (ERUS). Amsterdam, 17-19 de septiembre de 2014.
  12. Ballesteros R, Zubillaga S, Truán D, del Valle JI, Portillo JA, Correas MA, Ramos E, Dominguez M, Aguilera C, Campos F, Mediavilla E, Fuentes, Carrión C, Velilla G, Gutiérrez JL. "Robotic ileocostoplasty combined with supratrigoal cystectomy". The EAU Robotic Urology Section (ERUS). Amsterdam, 17-19 de septiembre de 2014.
  13. Ballesteros R, Zubillaga S, Truán D, del Valle JI, Portillo JA, Correas MA, Ramos E, Domínguez M, Mediavilla E, Fuentes J, Carrión C, Velilla G, Gutiérrez JL. "Single site robotic ureteropieloplasty in an inverted kidney". Congreso de la Asociación Americana de Urología (AUA). New Orleans, 15-19 de mayo de 2015. *J. Urol*; 193.
  14. Bravo-Ferrer, Jiménez-Bonilla J, Banzo I, Martínez-Rodríguez I, Rodríguez E, Lavado-Pérez C, Sánchez-Juan P, Quirce R y Carril JM. "Patrones de distribución de  $\beta$ -amiloide cerebral con C11-PIB en pacientes con deterioro cognitivo leve". 35º Congreso anual de la SEMNIM, 2015. Burgos, junio 2015. *Rev Esp Med Nucl Imagen Molecular* 2015; 34 (Supl 1):63
  15. Bueno PM, Cagigal ML, Racea SF, Rodríguez JL, Fernández FA. "Bocio amiloide: serie de 3 casos en un hospital de tercer nivel durante un periodo de 33 años". XXVII Congreso Nacional SEAP-IAP, XXII Congreso Nacional SEC y III Congreso Nacional SEPAF. Santander, 20 al 23 de mayo de 2015.
  16. Cagigal M, Mayorga M, Fernández F, García S, Martino M. "Características inmunohistoquímicas de pacientes con enfermedad celíaca potencial". XXVII Congreso Nacional SEAP-IAP, XXII Congreso Nacional SEC y III Congreso Nacional SEPAF. Santander, 20 al 23 de mayo de 2015.
  17. Campos F, Portillo JA, Correas MA, Fuentes J, Carrión C, Ballesteros R, Gutiérrez JL. "Distal urethroplasty using buccal mucosa graft. Cosmetic and functional differences between transgladular or suglandular approaches". 1<sup>st</sup> Joint Meeting of ESGURs and ESPU. Gante, 21-22 de noviembre de 2014.
  18. Campos F, Portillo JA, Correas MA, Fuentes J, Carrión C, Ballesteros R, Gutiérrez JL. "Complete anterior reconstruction with multiple buccal mucosa graft in lateral position using the Kulkarni procedure. Description of the technique". 1<sup>st</sup> Joint Meeting of ESGURs and ESPU. Gante, 21-22 de noviembre de 2014.
  19. Campos F, Portillo JA, Correas MA, Fuentes J, Carrión C, Ballesteros R, Gutiérrez JL. "Nerve sparing laparoscopic radical prostatectomy with hydro-dissection, intrafascial technique". Hidrodissection Spanish Group. 30<sup>th</sup> Congress of the European Association Urology (EAU). Madrid, 13-17 de marzo de 2015. *Eur Urol Suppl* 2015; 14/2; eV17.
  20. Campos Juanatey F; Portillo Martín JA, Correas Gómez MA, Mediavilla Díez E, Fuentes Pastor J, Carrión Ballarido CJ, Velilla Díez G, Ballesteros Diego R, Gutiérrez Baños JL. "Reparación de estenosis largas de uretra anterior mediante uretroplastia con mucosa oral en posición dorso-lateral según la técnica de Kulkarni modificada". LXXX Congreso Nacional de Urología. Salamanca, 10-13 de Junio de 2015.

21. Carnicero Cáceres S, Mayorga Fernández M, Val Bernal F. "Esophageal intramural pseudodiverticulosis: a histopathological study". XXII Congreso Nacional SEC y III Congreso Nacional SEPAF. Santander (Palacio de Exposiciones y Congresos), 20 a 23 de mayo de 2015.
22. Carrión C, Herrero E, Domínguez M, Azueta A, Ramos E, Fuentes J, Velilla G, Truán D, Ballesteros R, Zubillaga S, Portillo JA, Gutiérrez JL. "Cáncer renal de pequeño tamaño (<= 4 cm). ¿Amigo o enemigo?". LXXX Congreso Nacional de Urología. Salamanca, 10-13 de junio de 2015.
23. Cupeiro R, González-Lamuño D, Peinado AB, Amigo T, Szendrei B, Rojo Tirado MA, Butrageño J, on behalf of the PRONAF Study Group. "MCT1 T1470A polymorphism influences adherence to strength training in overweight and obese men following a weight loss program". Symposium EXERNET: Investigación en Ejercicio y Salud: Presente y Futuro en España. Granada, 7-8 de noviembre 2014.
24. Díez G, Domínguez M, Linares E, Azueta A, Ramos E, Fuentes J, Truán D, Portillo JA, Gutiérrez JL. "Cáncer renal cromóforo (ChCRR): análisis de factores pronósticos y valoración de un nuevo sistema de gradación tumora". XXX Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica. Las Palmas, 17-18 de abril de 2015.
25. Domínguez M, López M, Ramos Enrique, Mediavilla E, Fuentes J, Ballesteros Diego R, Truán D, Carrion C, Velilla G, Portillo JA, Gutiérrez JL. "Empleo de la Quimioterapia Neoadyuvante (QmNeoady) en el Cáncer Vesical Músculo Infiltrante (CVMI) en España: resultados de una encuesta a nivel nacional". LXXX Congreso Nacional de Urología. Salamanca, 10-13 de junio de 2015.
26. Freire J, García-Berbel P, Azueta A, Pereda S, Lazuen S, Gómez-Román J. "Genotype 16 HPV Vaccination significantly reduces infection in just five years". Congreso Americano y Canadiense de Anatomía Patológica, USCAP. Boston (EEUU), 21-27 marzo 2015.
27. Fuentes J, Mediavilla E, Zubillaga S, Carrión J, Velilla G, Herrero E, del Valle JI, Aguilera C, Ballesteros R, Campos F, Portillo JA, Gutiérrez JL. "Cirugía mayor ambulatoria para la colocación de mallas suburetrales en la incontinencia urinaria". XIII Congreso de la SINUG. San Sebastián, 11-13 septiembre de 2014.
28. Fuentes J, Portillo, JA, Herrero E, Steliana R, Azueta A, Truán D, Mediavilla E; Carrión Ballardo, César Jesús; Velilla Díez G, Campos Juanatey F, Ramos Barseló E, Zubillaga S, Ballesteros R, Gutierrez JL. "Análisis del infraestadiaje y del tumor residual en la re-RTU". LXXX Congreso Nacional de Urología. Salamanca, 10-13 de junio de 2015.
29. Fuentes J, Truán D, Caballero C, Azueta A, Mediavilla E, Carrión C, Velilla G, Herrero E, Domínguez M, Correas MA, del Valle JI, Portillo JA, Gutiérrez JL. "Revisión de tumores renales con trombo en vena".- LXXX Congreso Nacional de Urología. Salamanca, 10-13 de junio de 2015.
30. García-Berbel P, Cadenas N, Azueta A, Freire J, González R, Pereda S, Portillo J, Gómez-Román J. "Collagen tipe XI alpha 1 us expressed in neoplastic cells with sarcomatoid transformation in renal cell carcinoma". 30<sup>th</sup> Congress of the International Academy of Pathology (IAP). Bangkok (Tailandia). 5-10 octubre 2014. *Pathology* 46: 134.
31. García-Hevia L, Villegas J, Fernández F, González J, Valiente R, Fanarraga ML. "Intrinsic anti-proliferative, anti-migratory and pro-apoptotic features of multiwalled carbon nanotubes in cancer cells". 3<sup>rd</sup> International Translational Nanomedicine Conference (ITNANO). Montenegro, 21 al 26 de junio de 2015.

32. Gómez-Román J. “Cáncer de pulmón: terapia de precisión en cáncer de pulmón. De dónde venimos y hacia dónde vamos”. Encuentro: Terapias contra el cáncer e infecciones: nuevas estrategias para un viejo problema. UIMP. 22 a 24 de julio de 2014
33. González-Lamuño Leguina D. “Iniciación a la investigación. Recursos, ayudas y publicación de los resultados en el ámbito pediátrico”. 63º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Bilbao, 11-13 junio de 2015.
34. González-Lamuño Leguina D. “Metabolómica como cribado y en la medicina personalizada”. 6ª Reunión Bienal de la Sociedad Española de Errores Innatos del Metabolismo. Bilbao, 11-13 junio de 2015.
35. Ibañez-Bravo S, Banzo I, Quirce-Pisano R, Jimenez-Bonilla J, Martínez- Rodríguez I, Martínez-Amador N, Lavado-Pérez C, Bravo-Ferrer Z, Jiménez-Alonso M, Carril JM “Contribution of V/Q SPECT lung scan in patient with high probability of pulmonary embolism in comparison to computed tomography pulmonary angiography”. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine 2014 Gotenburgo (Suecia), octubre 2014. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2014; 41 (Suppl 2): S283.
36. Jiménez-Alonso M, Martínez-Rodríguez I, Lavado-Pérez C, Bravo-Ferrer Z, López-Defilló JL, de Arcocha-Torres M, Quirce R, Banzo I, Carril JM. “Evaluación de la afectación vascular de miembros inferiores en Pacientes con polimialgia reumática y vasculitis de grandes vasos Asociada mediante 18F-FDG PET/TC” 35º Congreso anual de la SEMNIM, 2015. Burgos, junio 2015. *Rev Esp Med Nucl Imagen Molecular* 2015; 34 (Supl 1): 50.
37. Jimenez-Bonilla JF, Banzo I, de Arcocha-Torres M, Ortega-Nava F, Martínez-Rodríguez I, Quirce R, Rodríguez E, Sánchez-Juan P, BravoFerrer Z, Lavado-Pérez C, López-Defilló J, Carril JM. “11C-PIB and 18F-FDG PET/CT in the differential diagnosis of frontotemporal lobar degeneration and Alzheimer’s Disease”. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Gotenburgo (Suecia), octubre 2014. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2014; 41 (Suppl 2): S324.
38. Lavado-Pérez C, Martínez-Rodríguez I, Bravo-Ferrer Z, López-Defilló JL, Jiménez-Alonso M, Jiménez-Bonilla J, Gómez de la Fuente F, Meza-Escobar D, Carril JM. “Impacto de la 18F-FDG PET/TC en el diagnóstico y tratamiento de aortitis en pacientes con polimialgia reumática”. 35º Congreso anual de la SEMNIM. Burgos, junio 2015. *Rev Esp Med Nucl Imagen Molecular* 2015; 34 (Supl 1): 51.
39. Linares E, Racean SF, Freire J, García-Berbel P, Azueta A, Pereda S, Gómez Román J. “El colágeno XI alpha 1 como marcador precoz de infiltración en carcinomas in situ sobre adenoma tubular de colon”. Congreso Español de Anatomía Patológica. Santander, 19-23 mayo.
40. Linares EM, León A, Bueno PM, Azcarretazabal MT, Gúezmes A, Fernández F., Cagigal M.L. “Espiroquetosis intestinal: Revisión de casos en nuestra comunidad autónoma durante un período de ocho años”. XXVII Congreso Nacional SEAP-IAP, XXII Congreso Nacional SEC y III Congreso Nacional SEPAF. Santander, 20 al 23 de mayo de 2015.
41. Martínez-Amador N, Martínez-Rodríguez I, Banzo I, Quirce R, Jiménez-Bonilla J, Ibañez-Bravo S, Bravo-Ferrer Z, Lavado-Pérez C, López-Defilló J, González-Gay MA, Carril JM. “Semiquantitative analysis of aortic involvement in patients with suspicion of large vessel vasculitis with 18F-FDG PET/CT” Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine 2014 Gotenburgo (Suecia), octubre 2014. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2014; 41 (Suppl 2) S295.
42. Martinez-Rodriguez I, Quirce R, Banzo I, Jiménez-Bonilla J, Martinez-Amador N, Ibañez-Bravo S, Loricera J, Blanco R, Gonzalez-Gay MA, and Carril J. “Semiquantitative 18F-FDG PET/CT in the evaluation and management of patients with polymyalgia rheumatica and suspicion of

- associated aortitis". Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 2015. Baltimore (EEUU), junio 2015. *J Nucl Med* 2015; 56 (Suplement 3): 352.
43. Mayorga MM, León A, Cagigal ML, Fernández FA, Martino M. "Estudio inmunohistoquímico de los componentes del carcinoma adenoescamoso de colon y recto y de la estabilidad microsatélite en una serie de 8 casos". XXVII Congreso Nacional SEAP-IAP, XXII Congreso Nacional SEC y III Congreso Nacional SEPAF. Santander, 20 al 23 de mayo de 2015.
  44. Mediavilla E, Fuentes J, Zubillaga S, Ballesteros R, Gutiérrez JL, Portillo JA, Campos F, Gala L, Carrión C, del Valle JI. "Experiencia con el esfínter artificial AMS-800 en la incontinencia urinaria severa". XIII Congreso de la SINUG. San Sebastián, 11-13 septiembre de 2014.
  45. Miñambres E, Guerra C, Suberviola B, Lasalle ML, Alvarez C, Cifrián JM, Ruiz JC, Gutiérrez JL, Gutiérrez F, Ballesteros MA. "Donación en asistolia Maastricht II en una ciudad pequeña. Resultados iniciales". III Congreso de la Sociedad Española de Trasplante. Valencia, 8-10 de junio de 2014.
  46. Obeso SA, Morales C, del Valle A et al. "Office-based Treatment of Vocal Fold Polyp and Self Perceived Voice Handicap Improvement". 3<sup>rd</sup> Congress of European ORL-HNS. 7-11 de junio de 2015.
  47. Obeso SA, Morales C, del Valle A et al. "Salivary Bypass Tube and Pharyngeal Reconstruction After Total Laryngectomy: Description of Our Fixing Technique and Feasibility". 3<sup>rd</sup> Congress of European ORL-HNS. 7-11 de junio de 2015.
  48. Palacios Sánchez M, Garde Basas J, Ruiz Castellano N, Vázquez Canal R, Alegría Echaury J, Pérez Santos AB, González-Lamuño Leguina D, García Calatayud S. "Descripción de tres casos de déficit de vitamina B12 con diferente etiología". Reunión de Primavera de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León. León, 10 y 11 abril de 2015.
  49. Portillo Martín JA, Campos Juanatey F, Correas Gómez, MA, Mediavilla Diez E, Fuentes Pastor J, Carrión Ballardo CJ, Velilla Diez G, Domínguez Esteban M, Gutiérrez Baños JL. "Injerto de mucosa oral en posición dorsal en el tratamiento en un único tiempo quirúrgico de las estenosis de uretra peneana". LXXX Congreso Nacional de Urología. Salamanca, 10-13 de junio de 2015.
  50. Portillo Martín JA, Campos Juanatey F, Correas Gómez, MA, Mediavilla Diez E, Fuentes Pastor J, Carrión Ballardo CJ, Velilla Diez G, Ramos Barceló E, Gutiérrez Baños, JL. "Colgajo fasciocutáneo circular de piel prepucial para el manejo de estenosis largas de la uretra peneana en un puerto único tiempo". LXXX Congreso Nacional de Urología. Salamanca, 10-13 de junio de 2015.
  51. Portillo Martín JA, Campos Juanatey F, Correas Gómez, MA, Mediavilla Diez E, Fuentes Pastor J, Carrión Ballardo CJ, Velilla Diez G, Herrero Blanco E, Gutierrez Baños JL. "Uretroplastia Bulbar Non-transecting". LXXX Congreso Nacional de Urología. Salamanca, 10-13 de junio de 2015.
  52. Racean S, Azueta A, León del Castillo A, Freire J, García-Arranz P, Linares E, Bueno P, Domínguez M, Herrero E, Zubillaga S, Gutiérrez Baños JL, Caballero C, Sánchez R, Fernández A, Lastra P, Gómez-Román J. "Paratesticular tumors, uncommon tumors: A retrospective study of 20 years in Cantabria (Spain)". 30<sup>th</sup> Congress of the International Academy of Pathology. Bangkok (Tailandia), 5-10 octubre de 2014.
  53. Racean S, García-Arranz P, Azueta A, Linares E, Parra A, Caballero C, Bueno P, Hinojo C, Cos E, Robledo M, Jr Gómez Román J. "Complejo de Carney en Donante de Órganos diagnosticado en biopsia intraoperatoria". Congreso Español de Anatomía Patológica. Santander, 19-23 mayo de 2015.

54. Ramos E, Domínguez M, Fuentes J, Rioja J, Peña JA, Gutiérrez Baños JL. “Nueva y eficiente técnica quirúrgica: Hidrodissección intrafascial laparoscópica en bandeletas neurovasculares en prostatectomía radical”. XXXIII Congreso de la Confederación Americana de Urología. Uruguay, 23-27 de octubre de 2014.
55. Ramos E, Domínguez M, Mediavilla E, Carrión C, Herrero E, Rioja J, Gutiérrez Baños JL. “Tumorectomía renal clamp off mediante una nueva técnica quirúrgica: Hidrodissección renal laparoscópica”. XXXIII Congreso de la Confederación Americana de Urología. Uruguay, 23-27 de octubre de 2014.
56. Ramos E, Fuentes. J, Carrión CJ, Velilla G, Herrero E, Dominguez M, Ballesteros R, Truán D, Portillo JA, Etxebarria A, Gutiérrez JL. “Mini-lap en la cirugía reparadora ureteral”. LXXX Congreso Nacional de Urología. Salamanca, 10-13 de junio de 2015.
57. Ramos E, Rioja JP, Domínguez M, Valle JI, Mediavilla E, Gutiérrez JL, Portillo JA, Ruibal J, Martínez-Piñeiro L, Huguet J, Peña JA, Ramírez-Backhaus M, Borque A, García de Jalón A. “Zero isquemia laparoscópica partial nephrectomy (enucleation) with hidro-dissection”. Hidrodissection Spanish Group. 30<sup>th</sup> Congress of the European Association Urology (EAU). Madrid, 13-17 de marzo de 2015. *Eur Urol Suppl* 2015; 14/2; eV25.
58. Real E, Val-Bernal JF, Pontón A, Calvo Díez M, Mayorga M, Revuelta JM, López-Higuera JM, Conde OM. “OCT for anomaly detection in aortic aneurysm resection”. IEEE Sensors. Valencia, noviembre 2014.
59. Ruiz Castellano N, Palacios Sánchez M, Garde Basas J, García Calatayud S, González-Lamuño Leguina D, Pérez Santos AB. “Diferentes causas y manifestaciones de déficit de vitamina B12: a propósito de tres casos”. 63º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Bilbao, 11-13 junio de 2015.
60. Ruiz Castellano N, Pérez Santos AB, González-Lamuño Leguina D, Caunedo Jiménez M, Orizaola Ingelmo A, González Escartín E. “Neonato con estancamiento ponderal: primera manifestación de aciduria metilmalónica con homocistinuria”. 63º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Bilbao, 11-13 junio de 2015.
61. Sanchis Picó C, Morales Angulo C, García Zornoza R, Vergara Pastrana S, Castañeda Curto N. “Mediastinitis necrotizante secundaria a infección faríngea: enfoque”. 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico Facial. Madrid, octubre 2014.
62. Sanchis Picó C, Morales Angulo C, García Zornoza R, Vergara Pastrana S, Castañeda Curto N. “Indicaciones y manejo de la inyección de grasa en ORL”. 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico Facial. Madrid, octubre 2014.
63. Sanchis Picó C, Morales Angulo C, García Zornoza R, Vergara Pastrana S, Castañeda Curto N. “Manifestaciones faringo-laríngeas del Pénfigo vulgar”. 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico Facial. Madrid, octubre 2014.
64. Sanchis Picó C, Morales Angulo C, García Zornoza R, Vergara Pastrana S, Castañeda Curto N. “Indicaciones y Manejo de la inyección de grasa en ORL”. XXII Congreso de la sociedad de ORL de Castilla y León, Cantabria y la Rioja. Burgos, junio 2014.
65. Sanchis Picó C, Morales Angulo C, García Zornoza R, Vergara Pastrana S, Castañeda Curto N. “Metástasis Quísticas Cervicales”. XXII Congreso de la sociedad de ORL de Castilla y León, Cantabria y la Rioja. Burgos, junio 2014.

66. Sanchis Picó C, Morales Angulo C, García Zornoza R, Vergara Pastrana S, Castañeda Curto N. "Adenocarcinoma de endometrio metastásico en amígdala Palatina". XXII Congreso de la sociedad de ORL de Castilla y León, Cantabria y la Rioja. Burgos, junio 2014.
67. Sanchis Picó C, Morales Angulo C, García Zornoza R, Vergara Pastrana S, Castañeda Curto N. "Manifestaciones faringo-laríngeas del pénfigo vulgar". XXII Congreso de la sociedad de ORL de Castilla y León, Cantabria y la Rioja. Burgos, junio 2014.
68. Velilla G, Dominguez M, Linares E, Azueta A, Ramos E, Fuentes J, Truán D, Portillo JA, Gutiérrez JL. "Cáncer renal cromóforo (ChCRR): análisis de factores pronósticos y valoración de un nuevo sistema de gradación tumoral". LXXX Congreso Nacional de Urología. Salamanca, 10-13 de junio de 2015.
69. Vergara Pastrana S, Cortizo Vázquez E, Sanchis Picó C, Morales Angulo C, Castañeda Curto N. "Angiosarcoma cervical: Descripción de un caso". 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico Facial. Madrid, octubre 2014.
70. Zubillaga Guerrero S, Ballesterero Diego R, Gutierrez Baños, JL, Mediavilla Díez E, Fuentes Pastor J, Carrión Ballardo C, Velilla Díez G, Herrero Blanco H, Ramos Barselo E, Dominguez Esteban, M, Truán Cacho D, del Valle Schaan JI, Correas Gómez M, Portillo Martín JA. "Reimplante ureteral robótico por puerto único". LXXX Congreso Nacional de Urología. Salamanca, 10-13 de junio de 2015.

#### TESIS DOCTORALES

1. Título: "Aclaramiento del Lactato durante la Recuperación Activa y Pasiva. Papel del Transportador de lactato MTC1".  
Autor: Raúl Pérez Prieto.  
Directores: Domingo González-Lamuño Leguina y Rocío Cupeiro Soto.  
Fecha de Lectura: 9 de diciembre de 2014.
2. Título: "Caracterización Clínica de la Púrpura de Schoenlein-Henoch".  
Autor: Vanesa Calvo del Río.  
Directores: M<sup>a</sup> del Carmen González Vela, Ricardo Blanco Alonso y Miguel Ángel González-Gay Mantecón.  
Fecha de Lectura: 22 de junio de 2015.
3. Título: "Diagnóstico y Estadaje del Cáncer Rectal: Influencia de los Cambios Posteriores a Quimio y Radioterapia en la Valoración mediante RM de la Fascia Mesorrectal".  
Autor: Juan Crespo del Pozo.  
Director: Daniel Casanova Rituerto.  
Fecha de Lectura: 18 de febrero de 2015.
4. Título: "Enfermedad Inflamatoria Intestinal: Papel del Análisis Molecular de Los Virus de la Familia Herpes sobre Material Tisular".  
Autora: Ainara Azueta Etxebarria.  
Directores: José Javier Gómez Román y Pedro Muñoz Cacho.  
Fecha de Lectura: 18 de julio de 2014.
5. Título: "Estrategias para Optimizar los Resultados de la Cirugía Electiva del Cáncer Colorrectal: Inmunonutrición Oral Preoperatoria".  
Autor: M<sup>a</sup> del Carmen Manzanares Campillo.  
Directores: Daniel Casanova Rituerto y Jesús Martín Fernández.

Fecha de Lectura: 26 de febrero de 2015.

1. Título: "Evaluación de la colecistectomía temprana frente a la colecistectomía diferida como tratamiento de la colecistitis aguda".  
Autor: Miguel Sánchez Carrasco.  
Directores: Manuel Gómez Fleitas y Juan Carlos Rodríguez Sanjuán.  
Fecha de Lectura: 4 de septiembre de 2014.
2. Título: "Factores Pronósticos para el Desarrollo de Sibilancias Persistentes a los 3 y 6 Años en una Cohorte de Pacientes tras un Episodio de Bronquiolitis Aguda".  
Autor: Cristina Naharro Fernández.  
Directores: M<sup>ª</sup> Jesús Cabero Pérez y Trinidad Dierssen Sotos.  
Fecha de Lectura: 5 de noviembre de 2014.
3. Título: "Identificación de Marcadores de Utilidad Diagnóstica y Pronóstica en Linfoma B de Célula Grande Agresivo".  
Autor: Santiago Montes Moreno.  
Director: Miguel Ángel Piris Pinilla.  
Fecha de Lectura: 9 de febrero de 2015.
4. Título: "Marcadores Precoces de Sepsis Grave en los Servicios de Urgencias Hospitalarios".  
Autor: Luis Cadelo Gómez.  
Director: Luis García-Castrillo Riesgo.  
Fecha de Lectura: 30 de marzo de 2015.
5. Título: "Patrón de Ingesta durante la Primera Infancia. Efecto de una Intervención Nutricional con un Nuevo Producto Alimenticio".  
Autor: Laura Monje Pardo.  
Directores: M<sup>ª</sup> Jesús Cabero Pérez y Gerardo Rodríguez Martínez.  
Fecha de Lectura: 10 de junio de 2015.
6. Título: "Resultados a Muy Largo Plazo de la Reparación Valvular Mitro-tricúspide en la Enfermedad Reumática con la Técnica de Anuloplastia de Durán".  
Autor: Lorena Díez Solórzano.  
Directores: José Manuel Bernal Marco, Carlos Alberto Mestres Lucio y Dieter Morales García.  
Fecha de Lectura: 19 de diciembre de 2014.
7. Título: "Trasplante de Pulmón de Pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. Análisis de los Factores de Riesgo de Mortalidad".  
Autor: Carlos Álvarez de Arriba.  
Directores: Javier Llorca Díaz y Eduardo Miñambres García.  
Fecha de Lectura: 15 de octubre de 2014.

#### **CURSOS DE POSTGRADO**

Curso de Formación Continua de la Universidad de Cantabria. Título: XXXIII Curso de Asistencia Primaria en Pediatría. Créditos ECTS: 2. Dirección: B. Martínez-Herrera. Santander, enero-mayo 2015.