

6.41. Radiodiagnóstico

Personal

Jefe de Servicio:

Dr. Jaime Fernández Cuadrado

Dr. Fernando Ybáñez Carrillo

Sección de Tórax y Abdomen:

Andrés Alcázar Peral*

Begoña López-Botet

Julio Contreras Martín

Gemma Medrano Seoane

Carmelo Palacios Miras

María Velasco Ruíz

Isabel Fernández Sobrino

Sección de Neurorradiología Intervencionista:

Mario Martínez Galdámez*

Jorge Escartín López

Sección de Neurorradiología Diagnóstica:

Julia Montoya Bordón*

Cristina Ordóñez González

Beatriz Sobrino Guijarro

Javier Del Valle Zapico

Isabel Herrera Herrera

*Coordinadores de sección

Sección de Radiología Vasculare e Intervencionista:

Eduardo Crespo Vallejo*

Álvaro Villalba Gutiérrez

Antonio Hermosín Peña

Jose Adolfo Flores Méndez

Eduardo Enrique Daguer Tamayo

Sección de Radiología Pediátrica:

María Molinelli Barroso

Sección de Radiología Ginecológica y Mamografía:

Olivia Benítez Dupin

Juan José Cordones Guerrero*

Alicia Linares Beltrán

Sección de Radiología Osteoarticular:

Begoña Gutiérrez San José*

Elena Quilez Caballero

Javier Fernández Jara

Ulrike Novo Torres

Christian Escalona Huerta

Sección de Imagen Cardíaca:

Marta Tomas Mallebrera*

Marta Repolles Cobaleta

Anthony Tito Vizarreta Figueroa

Labor docente programada

Grado

- Facultad de Medicina. UAM. Asignatura Radiología e Imagen Médica (2º curso de grado de Licenciatura). Profesores asociados: Julia Montoya Bordón, Begoña Gutiérrez San José.
- Facultad de Medicina. UAM. Asignatura Radiología Especial (5º curso de grado de Licenciatura).
- Rotación alumnos 5º Curso Medicina UAM.
- Rotación alumnos 6º Curso Medicina UAM. Programa "R0".
- Curso de Semiología Radiológica Básica: Inmersión Radioló-

gica Pre-Post MIR, dirigido por el Dr. Benjamín Pérez Villacastín, clase de: "Imágenes en Neuro TC y RM". Abril 2018. Profesores: Begoña López-Botet Zulueta, Julia Montoya, Begoña Gutiérrez.

- Trabajo de fin de grado, título: RESULTADOS DE LA RM 3 TESLA CON GADOLINIO INTRAVENOSO EN EL DIAGNÓSTICO DE HIDROPS ENDOLINFÁTICO EN LA ENFERMEDAD DE MENIÈREUAM. Alumno: Carmen Amor Costa. Director: Carlos Cenfor Español. Codirectora: Isabel Herrera Herrera. Curso: 2017-2018.

Postgrado

1. Programa Dirección en Innovación en el Sector Salud en IE Business School - 2018-2019. (Dr. Javier Fernández Jara).
2. Centro adscrito al programa de Becas SERAM: Formación en imagen cardíaca (Dra. M. Tomás y Dra. M. Repollés).
3. Organizador del curso Actualización de patología del nervio periférico. Madrid, martes 4 de diciembre de 2018. (Dr. Javier Fernández Jara).
4. Máster de Imagen Cardíaca Diagnóstica UCM / curso 2016/2017 y curso 2017-2018.
5. Máster: Programa de Liderazgo. Executive Education. ESA-DE Business School- QuironSalud. Curso 2018. Mario Martínez-Galdámez.
6. Miembro de la Vocalía de Tórax para el Congreso Nacional de Radiología SERAM 2018. M. Tomás Mallebrera.
7. Curso de Semiología Radiológica Básica: Inmersión Radiológica Pre-Post MIR, dirigido por el Dr. Benjamín Pérez Villacastín, clase de: "Imágenes en Neuro-TC y RM". Abril 2018. Profesores: Begoña López-Botet Zulueta, Julia Montoya, Begoña Gutiérrez.
8. Profesores en el curso de X Curso de Formación en Patología de la Mama para médicos residentes de CGAD y especialistas quirúrgicos. Ponentes: Olivia Benítez Dupin y Juan José Cordones.
9. Profesores en el curso de DISECCIÓN ANATOMOQUIRÚRGICA DEL HUESO TEMPORAL. Fundación Jiménez Díaz. Coordinación por el Dr. Carlos Cenjor Español. Mayo 2018. Ponentes: Julia Montoya Bordón, Cristina Ordóñez, Beatriz Sobrino Guijarro, Isabel Herrera Herrera.
10. VII taller para tutores de residentes. 26-Noviembre, H.U.F.J.D. Madrid. "La experiencia en radiodiagnóstico". Ponente: Isabel Herrera Herrera.

Proyección científica

Ponencias, comunicaciones a congresos y otras reuniones/conferencias y participaciones en mesa redondas y seminarios

• Ponencias Nacionales

- XII CONGRESO AMORL (Asociación Madrileña de Otorrinolaringología. HOSPITAL FJD Junio 2018. "Evaluación radiológica de la patología y cirugía del oído". Ponente: Isabel Herrera Herrera.
- 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. "Informe estructurado y revisión sistemática en el código ICTUS". Ponente: Isabel Herrera Herrera.
- 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. "Dos grandes simuladores: Corazón de Atleta y miocardiopatía de estrés". Ponentes: Marta Tomás y Marta Repollés Cobaleda.

Formación Residentes

- MIR propios de la FJD – IDC.
- Formación residentes externos.

Otras Labores Docentes

• Sesiones del servicio

- Sesión diaria: Se realiza una sesión diaria de 8:15 a 9:00 de la mañana de asistencia obligatoria para todos los miembros del servicio tanto adjuntos como residentes.
- Sesiones interdisciplinarias: Las distintas secciones mantiene sesiones periódicas conjuntas con los distintos servicios del centro: Área de Tórax y Abdomen; Sesión Oncológica Multidisciplinar de Pulmón, Sesión Multidisciplinar de Enfermedades Intersticiales, Sesión Oncológica Multidisciplinar de Patología Esófago-Gastro-Duodenal, Sesión Multidisciplinar de Patología Esófago-Gastro-Duodenal funcional, Sesión Oncológica Multidisciplinar de Patología Hepatobiliopancreática e Intestinal, Sesión Oncológica Multidisciplinar Hepatocarcinoma, Sesión interdisciplinar de Patología Biliopancreática funcional, Sesión Departamental de Neumología. Área de Neuroradiología; Comité de Neuro-Oncología, Comité Oncológico de Cabeza y Cuello, Comité de Hipófisis, Sesión Multidisciplinar con Unidad de Columna, Sesión Multidisciplinar Neuropediatría, Comité de Instituto Oncológico de Linfomas Primarios del SNC. Comité de malformaciones vasculares, Comité Neurovascular. Área de Musculoesquelético; Comité de Sarcomas, Sesiones interdisciplinarias Rehabilitación-radiología, Sesiones interdisciplinarias Traumatología- Radiología. Área de Mama; Comité de Tumores de Mama, Comité de Onco-Ginecología. Área de Imagen Cardíaca; Sesiones semanal con cardiología. Área de Radiología Vasculat Intervencionista; participación en el comité de tumores.
- Sesiones conjuntas de correlación clínico-patológica con el servicio de Neurocirugía y Anatomía Patológica.

- XLVII Reunión SENR. Granada Nov 2018. "Presentación del informe estructura en el código ICTUS". Ponente: Isabel Herrera Herrera.
- "Anatomía radiológica y patología tumoral de la cavidad oral". Curso nacional de Neurorradiología. Madrid 15 y 16 de Febrero de 2018. Ponente: Cristina Ordoñez González.
- "Anatomía radiológica y patología congénita de oído". Curso nacional de Neurorradiología. Madrid 15 y 16 de Febrero de 2018. Ponente: Beatriz Sobrino Guijarro.
- "Patología inflamatoria del hueso temporal". Curso nacional de Neurorradiología. Madrid 15 y 16 de Febrero de 2018. Ponente: Julia Montoya Bordón.

- Clasificación Tirads, ¿una herramienta útil?. XXXIII Congreso Nacional de Cirugía. 12-15 Noviembre de 2018. Ponente: Cristina Ordoñez González.
 - XX Jornadas SERME. Madrid, Febrero 2018. “Respuesta a infiltraciones ecoguiadas en pacientes con coxartrosis y relación con la gradación radiológica de Tönnis”. Ulrike Novo Rivas.
 - Ponente del curso Actualización de patología del nervio periférico. Madrid, martes 4 de diciembre de 2018. Javier Fernández Jara.
 - “Lesión Medular”. XIV Jornadas Científicas ASPAYM Madrid. 1 June, 2018. Mario Martínez-Galdámez
- Comunicaciones Nacionales**
1. Inyección intramuscular de toxina botulínica ecoguiada previa a reparación quirúrgica en 10 pacientes con hernias incisionales gigantes. XX SERME 2018. Begoña Gutiérrez San José¹, Ángel Celdrán Uriarte², Javier Fernández Jara¹, Ulrike Novo Rivas¹, Beatriz Álvarez de Sierra García¹, Santiago González Ayora². Comunicación oral.
 2. Carmelo Palacios Miras. Evaluación con TC de la afectación perineural extrapancreática en adenocarcinoma de páncreas. Congreso de la sociedad española de diagnóstico por imagen del abdomen (SEDIA) 2018.
 3. 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. “Revisión de la mielopatía no traumática”. Comunicación tipo poster. Primer autor: Isabel Herrera Herrera.
 4. XLVII Reunión SENR. DETECCIÓN DEL HIDROPS ENDO-LINFÁTICO EN LA ENFERMEDAD DE MENIÈRE MEDIANTE RM DE 3T TRAS LA INYECCIÓN INTRAVENOSA DE GADOLINIO. Comunicación tipo poster de los autores: Isabel Herrera ; Carmen Amor Costa; Carlos Cenjor Español; Julia Montoya Bordón; Cristina Ordoñez González; Beatriz Sobrino Guijarro.
 5. Manejo del nódulo tiroideo ¿Dónde nos encontramos? Congreso Nacional Radiología. Pamplona 24-27 Mayo 2018. Comunicación tipo Poster: Cristina Ordoñez Gonzalez.
 6. 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. “Evaluación de la columna cervical postoperada”. Primer autor. Gonzalo Monedero Herrador.
 7. 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. “Hemorragia subaracnoidea atípica”. Primer autor. Gonzalo Monedero Herrador.
 8. 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. “EVALUACIÓN RADIOLÓGICA DE LAS COMPLICACIONES AGUDAS Y CRÓNICAS DE LA CESÁREA”. Comunicación tipo poster. Autores: Javier Perriáñez Vázquez, Olivia Benítez Dupin, Juan José Cordones Guerrero, Mar Pelayo García.
 9. Congreso Nacional de la SEDIA. 2018. “Seudoaneurisma esplénico postraumático tardío: diagnosticarlo ¿para tratarlo o no tratarlo?”. Comunicación tipo poster. Autores: Miguel Ángel Corral de la Calle, Javier Encinas de la Iglesia, Marta Repollés Cobaleda, Daniel Santiago Águeda del Bas. Comunicación tipo poster.
 10. 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. “Punción intraarticular guiada por ecografía de corticosteroides para el manejo del dolor crónico de cadera”. Olaya Fernández Nieto, Ulrike Novo Rivas, Javier Fernández Jara, Eugenia Gil Pineda, Gonzalo Monedero Herrador. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica. Pamplona 2018.
 11. Endoesuela vascular intervencionista. Majadahonda Oct 2018. Comunicación tipo poster “ Caso clínico: síndrome de May-Thurner”. Javier Perriáñez Vázquez, Eduardo Crespo Vallejo, Álvaro Villalba Gutiérrez.
 12. 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. “Técnicas radiológicas en el manejo axilar del cáncer de mama, ¿podemos ayudar a evitar linfadenectomías innecesarias?”. M Eugenia Gil Pineda, Olivia Benitez Dupin, Irene Osorio Silla, Isabel Fernández Sobrino, Juan Jose Cordones Guerrero, Joaquín Gómez Ramírez. Comunicación oral.
 13. 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. “Tumor seroso papilar borderline de la superficie ovárica bilateral: el fondo del mar en RM.” Autores: Olivia Benítez Dupin, Arturo Cabeza Carreto, Javier Sánchez Hernández, Isabel Fernández Sobrino, Franklin Idrovo, Carmelo Palacios Miras.
 14. 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. “PROTOCOLO MENIÈRE: TÉCNICA DE RM DE OÍDO, HALLAZGOS RADIOLÓGICOS Y CORRELACIÓN CLÍNICA.” Autores: M Eugenia Gil Pineda, Cristina Ordoñez González, Julia Montoya Bordón, Olaya Fernández Nieto, Beatriz Sobrino Guijarro, Isabel Herrera Herrera. Comunicación tipo poster.
 15. 69 Congreso Nacional SEORL. Madrid Octubre 2018. “Sialoendoscopia: Caso a caso”. Autores: A. Sánchez, F. Gonzáles, D. Escolar, B. Sobrino, C. Ordóñez.
- Ponencias Internacionales**
- Ponente Isabel Herrera Herrera: Congreso Europeo de Radiología. ECR Feb-Marzo 2018. “The postoperative cervical spine”.
 - Ulrike Novo Rivas: “Ultrasound-guided intraarticular hip injections for osteoarthritis pain”. EUROSON. Septiembre 2018, Poznan, Polonia.
 - Olivia Benitez Dupin. Ponente del I International Symposium 2018. “Breast Cancer: updates on development in treatment and diagnosis”.
 - Mario Martínez-Galdámez. Updated clinical data of intracranial aneurysms treated with Pipeline Flex with Shield Technology”. Mario Martínez-Galdámez. PAIRS meeting (Pan Arab

Interventional Radiology Society). Dubai, United Arab Emirates. 21 Feb 2018.

- “New flow diverters and New software for the treatment of Posterior Circulation aneurysms”. Mario Martínez-Galdámez. 3rd International course on endovascular neurosurgery (ICENS). May, 2018 Novosibirsk, Russia.
- “European Experience with the low profile flow diverter, Silk Vista Baby”. 10th annual meeting, ESMINT, Nice, 2018. Mario Martínez-Galdámez.
- Ponente invitado. Retransmisión en streaming. 9&10 February. ANEURYSM MASTERCLASS 2018. ANNUAL NEUROWASCULARINTERVENTION UPDATE. “A-Z of cerebro aneurysm management: basics fo complicated”. Gurugram, India. Mario Martínez-Galdámez.

• Comunicaciones Internacionales

1. “Validation of a CT Scan protocol for isolated cornoid fractures assessment: Intra and interobserver reliability”. ESR 2018 Viena. B. Gutiérrez San José, B. Quesada, C. Polato, A. Foruria, J. Fernández Jara, C. Escalona Huerta, E. Fontoira Moyer. Comunicación tipo poster.
2. “Lung cancer screening: experience, results and correlation with other european studies”. ESR 2018 Viena. M^a Eugenia Gil Pineda, Andrés Alcázar Peral, Carmelo Palacios Miras, Guillermo Gallardo Madueño, Olaya Fernández Nieto, Luis M. Seijo Maceiras. Comunicación tipo poster.
3. “Athlete’s Heart. The Great Pretender”. Marta Repollés Cobaleda, M^a Eugenia Gil Pineda, Marta Tomás Mallebrera, Miguel Orejas Orejas. RSNA 2018. Comunicación tipo poster.

Publicaciones

• Revistas Científicas

- Martínez-Galdámez M, Escartín J, Pabón B, Díaz C, Martín-Reyes R, Hermosín A, Crespo E, Rodríguez C, Monedero G, Joshi K, Lopes DK. Optical coherence tomography: Translation from 3D-printed vascular models of the anterior cerebral circulation to the first human images of implanted surface modified flow diverters. *Interv Neuroradiol.* 2018 Nov 5. doi:10.1177/1591019918808466.
- Martínez-Galdámez M, Rodríguez C, Hermosín A, Crespo-Vallejo E, Monedero G, Chaviano J, Zheng B. Internal Carotid Artery Reconstruction with a “Mega Flow Diverter”: First Experience with the 6x50 mm DERIVO Embolization Device. *Neurointervention.* 2018 Sept 13. doi:10.5469/neuroint.2018.00934.
- Mario Martínez-Galdámez, Collaborator in: Román LS, Menon BK, Blasco J et al. Imaging features and safety and efficacy of endovascular stroke treatment: a meta-analysis of individual patient-level data. *Lancet Neurol.* 2018 Oct;17(10):895-904. HERMES collaborators.

- Boris Pabón, Carlos Díaz, Ahmed Saied, Krishna Joshi, Claudio Rodríguez, Mario Martínez-Galdámez, Demetrius Lopes. “First human evaluation of a Pipeline Flex embolization device with Shield Technology implanted in posterior circulation using optical coherence tomography. *Neurointervention.* 2018 Sep;13(2):129-132.
- Mario Martínez-Galdámez, Saleh M Lamin, Konstantinos G Lagios et al Treatment of intracranial aneurysms using the Pipeline Flex Embolization Device with Shield Technology: Angiographic and safety outcomes at 1-year follow-up. *J Neurointerv Surg.* 2018 Sep 27.
- Mario Martínez-Galdámez, Collaborator in: Campbell BCV, van Zwam WH, Goyal M et al. “Effect of general anaesthesia on functional outcome in patients with anterior circulation ischaemic stroke having endovascular thrombectomy versus standard care: a meta-analysis of individual patient data”. *Lancet Neurol.* 2018 Jan;17(1):47-53. HERMES collaborators.

Libros

• Capítulos de libros

- Carmelo Palacios Miras: “Patología del retroperitoneo” Actualización en radiología de la SERAM-Pro-Radio. Editorial Panamericana.
- Evaluación radiológica de la patología y cirugía del oído. Autores: J. Montoya Bordón, C. Ordóñez González, I. Herrera Herrera, B. Sobrino Guijarro. En *Cirugía endoscópica de oído*. ISBN: 978-84-17194-39-0.

Conferencias y participaciones en mesas redondas y seminarios

- Isabel Herrera Herrera: Moderadora de mesa de comunicaciones orales científicas en Neuroradiología presentadas en el Congreso Europeo de Radiología. ECR 2018

Otras Actividades de Proyección Científica

• M. Martínez-Galdámez, colaborador revisor en las siguientes Revistas científicas:

- Stroke.
- Journal Of Neurointerventional Surgery.
- American Journal of Neuroradiology.
- European Radiology Journal.
- Interventional Neuroradiology Journal.
- Revista Española de Neurología.
- Radiología.

• M. Tomás Mallebrera.

- Colaborador como Revisor en la Revista Radiología
- Colaborador como revisor en la Revista Archivos de Bronconeumología.

• **Javier Fernández Jara.**

- Revisor de la revista Radiología.

• **Isabel Herrera Herrera.**

- Colaboradora como evaluadora de comunicaciones orales de Neurorradiología presentadas en el Congreso Europeo de Radiología. ECR 2018.

BECAS FISS.

- Proyecto: Influencia del metabolismo mineral en la función cardiovascular y el pronóstico de los pacientes con Síndrome Coronario Agudo. ENSAYO CLÍNICO VITDAMI. M. Tomás Mallebrera y Marta Repollés.

Ensayos Clínicos

- "A Phase 2, Multicenter, Open-label, Study to determine the safety and efficacy for the combination of Durvalumab (DURVA) and Daratumumab (DARA) (D2) in subjects with relapsed and refractory Multiple Myeloma (RMM) (Fusion MM-003). Role : subinvestigator. Begoña Gutiérrez.
- INVESTIGACIÓN CLÍNICA. Estudio de los artefactos del implante SYNCHRONY en IRM de 3T en voluntarios sanos. ID del Estudio: FJD01-3TMRI. Versión: 1.0. MEDEL. Coinvestigadores: Julia Montoya Bordón y Cristina Ordóñez González.
- ASAF trial (Ablation of Sympathetic Atrial Fibrillation). Sección Imagen cardíaca.
- Athero-Brain The Heart to Head (H2H) –Spain Study. Sección Imagen cardíaca.
- A Phase III Clinical Trial Evaluating TheraSphere® in Patients with Metastatic Colorectal Carcinoma of the Liver who have Failed First Line Chemotherapy. Sección Radiología intervencionista.
- PiSARRO: p53 Suppressor Activation in Recurrent High Grade Serous Ovarian Cancer, a Phase Ib/II Study of Systemic Carboplatin/Pegylated Liposomal Doxorubicin Combination Chemotherapy With or Without APR-246. Sección Imagen de la Mujer.
- A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Study of PEGylated Recombinant Human Hyaluronidase (PEGPH20) in Combination with nab-Paclitaxel Plus Gemcitabine Compared with Placebo Plus nab-Paclitaxel and Gemcitabine in Subjects with Hyaluronan-High Stage IV Previously Untreated Pancreatic Ductal Adenocarcinoma HALO-109-301. Sección abdomen.
- Estudio de fase III, aleatorizado y doble ciego de quimioterapia con platino más pemetrexed con o sin pembrolizumab (MK-3475) en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico, no epidermoide, metastásico en primera línea de tratamiento (KEYNOTE-189). Dra. Begoña López-Botet.
- A Phase 3, Randomized, Controlled, Multi-Center, Open-Label Study to Compare Tivozanib Hydrochloride to Sorafenib in Subjects With Refractory Advanced Renal Cell Carcinoma (TIVO-3). Dra. Gema Medrano.

- A Randomised, Parallel, Double Blinded Study to Compare the Efficacy and Safety of FKB238 to Avastin® In 1st Line Treatment for Patients with Advanced/Recurrent Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer in Combination of Paclitaxel and Carboplatin AVANA FKB238-002. Dra. Gema Medrano.
- A Phase III, Randomized, Multicenter, Open-Label, Comparative Study to Determine the Efficacy of Durvalumab or Durvalumab and Tremelimumab Combination With Platinum-Based Chemotherapy for the First-Line Treatment in Patients with Extensive Disease (Stage IV) Small-Cell Lung Cancer (SCLC) CASPIAN. Dra. Gema Medrano.
- A phase III, open-label, randomized study of atezolizumab (mpd13280a, anti-pd-l1 antibody) in combination with carboplatin+paclitaxel with or without bevacizumab compared with carboplatin+paclitaxel+bevacizumab in chemotherapy-naive patients with stage iv non-squamous non-small cell lung cancer (GO29436). Dr. Andrés Alcázar.
- Ensayo clínico de fase III aleatorizado de lurbinectedin (PM01183)/doxorubicina (DOX) en comparación con ciclofosfamida (CTX), doxorubicina (DOX) y vincristina (VCR) (CAV) o topotecán como tratamiento en pacientes con carcinoma microcítico de pulmón (CMP) en quienes ha fracasado una línea de tratamiento anterior con platino (ensayo ATLANTIS). Dr. Carmelo Palacios.
- A phase 3, randomized, open-label study of lorlatinib (pf-06463922) monotherapy versus crizotinib monotherapy in the first-line treatment of patients with advanced alk-positive non-small cell lung cancer. Dr. Carmelo Palacios.
- A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase 3 Study of Rovalpituzumab Tesirine as Maintenance Therapy Following First-Line Platinum-Based Chemotherapy in Subjects with Extensive Stage Small Cell Lung Cancer (MERU). Dr. Carmelo Palacios.
- A phase III, open-label, multicenter, randomized study evaluating the efficacy and safety of atezolizumab (mpd-13280a, anti pd-l1 antibody) in combination with carboplatin paclitaxel or atezolizumab in combination with carboplatin nab-paclitaxel versus carboplatin nab-paclitaxel in chemotherapy-naive patients with stage IV squamous non small cell lung cancer (GO29437). Dr. Julio Contreras.
- A Phase III Randomized, Open-Label, Multi-Center, Global Study of MEDI4736 in Combination with Tremelimumab Therapy or MEDI4736 Monotherapy Versus Standard of Care Platinum-Based Chemotherapy in First-Line Treatment of Patients with Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) (MYSTIC). Dr. Julio Contreras.
- A Phase III, open-label, multicentre, randomised trial to establish safety and efficacy of an EGF cancer vaccine in inoperable, stage IV biomarker positive, wild type EGF-R NSCLC patients eligible to receive standard treatment and supportive care BV-NSCLC-002. Dr. Guillermo Gallardo.

- A Phase III, Randomised, Double-blind, Multicentre Study to Compare the Efficacy, Safety, Pharmacokinetics and Immunogenicity between SB8 (proposed bevacizumab biosimilar) and Avastin® in Subjects with Metastatic or Recurrent Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer SB8-G31-NSCLC. Dr. Guillermo Gallardo.
- A Phase 3 Randomized, Double-Blind, Placebo-controlled Trial of Pembrolizumab (MK-3475/SCH900475) in Combination with Etoposide/Platinum (Cisplatin or Carboplatin) for the First-line Treatment of Subjects with Extensive Stage Small Cell Lung Cancer. (KEYNOTE-604). Dra. Isabel Fernández Sobrino.
- SHERLOC: A Phase 2 Study of MM-121 in Combination with Docetaxel versus Docetaxel Alone in Patients with Heregulin Positive, Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer. Dr. Guillermo Gallardo.
- A randomized, open-label, multi-center, international phase 2 study of tas-114 in combination with s-1 in patients with advanced or metastatic non-small cell lung cancer to-tas 114. Dr. Guillermo Gallardo.
- A Phase 3, Randomized, Double-Blind Study of Pembrolizumab plus Ipilimumab vs Pembrolizumab plus Placebo in Previously Untreated, Stage IV, Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Subjects Whose Tumors are PD-L1 Positive (TPS ≥ 50%) (KEYNOTE-598). Dr. Guillermo Gallardo.
- Investigador asociado en el ensayo clínico GEH-GAD-2017-01 (Ref GE: CLA-17-01 ; Ref EU: EUPAS21473). Sección neurorradiología intervencionista.

Honores y distinciones

Isabel Herrera Herrera

Premio magna cum laude en la Sección de Neurorradiología en el Congreso nacional de la SERAM 2018. Primer autor. Por la presentación tipo poster "Revisión de la mielopatía no traumática".

Julia Montoya Bordón

Premio Cum Laude. Presentación Electrónica Educativa. HALLAZGOS DE IMAGEN EN LOS TUMORES GLIALES POCO FRECUENTES. Julia Montoya Bordón, Isabel Herrera Herrera, Cristina Ordoñez González, Beatriz Sobrino Guijarro, Javier Del Valle Zapico, Eugenia Gil Pineda. 34 Congreso Nacional SERAM (Sociedad Española de Radiología Médica). Pamplona. Mayo 2018.

Gonzalo Monedero Herrador

Certificado de Mérito. Comunicación "Evaluación de la columna cervical post operada". Primer autor. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica. Pamplona 2018.

Begoña Gutiérrez San José

Premio a la mejor comunicación oral. XX SERME 2018. Inyección intramuscular de toxina botulínica ecoguiada previa a reparación quirúrgica en 10 pacientes con hernias incisionales gigantes.

Obtención del "European Board of Neurointervention". Mario Martínez-Galdámez.