

PERSONAL

JEFE DEL SERVICIO

FÉLIX MANZARBEITIA ARAMBARRI

MÉDICOS ASOCIADOS

JOSÉ FORTES ALÉN

MÉDICOS ADJUNTOS

ALICIA CAZORLA JIMÉNEZ
CARLOS SANTONJA GARRIGA (HASTA MAYO)
FEDERICO ROJO TODO
MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ ACEÑERO (HASTA
SEPTIEMBRE 2014)
ODERAY MABEL CEDEÑO
RAQUEL MULLOR NOGALES
LINA DAOUD (HASTA JUNIO 2014).
CAMINO MEDINA PUENTE
EDUARDO GAVIN (HASTA AGOSTO)
PABLO CANNATA ORTIZ
TERESA REINA DURAN
MARÍA RODRÍGUEZ PINILLA
ANA ISABEL PINO

MÉDICOS RESIDENTES

DE CUARTO AÑO:

JOSÉ IGNACIO CORNEJO LADRERO
TAMARA RACHAL PEDROSA

DE TERCER AÑO

ANTONIO RÍOS PARRA
ANA ELISA SUÁREZ CERREZO

DE SEGUNDO AÑO

ALFONSO ÚBEDA ROMERO

DE PRIMER AÑO

JORGE MUÑOZ RODRÍGUEZ
ELENA AGUIRREGOICOA GARCÍA

PERSONAL DE INVESTIGACIÓN

JUAN MADOZ (POSTDOCTORAL)
SANDRA ZAZO HERNÁNDEZ . (TÉCNICO
SUPERIOR, BIOBANCO).
CRISTINA CHAMIZO MUÑOZ. (TÉCNICO
SUPERIOR, BIOBANCO).
ESTER MARTÍN (TÉCNICO SUPERIOR)

PEDRO GIL (TÉCNICO ADMINISTRATIVO,
GEICAM)

PAULA GONZÁLEZ ALONSO. (BECA CONCHITA
RÁBAGO).

ESTHER SOLANO RUIZ (DESDE SEPTIEMBRE
2014)

COORDINADORA

BELÉN ESCRIBANO MARTÍN

AUXILIARES TÉCNICOS

M^a CRUZ LÓPEZ RODRÍGUEZ
ANTONIA SÁNCHEZ LLAMAS
BELÉN SAN JOSÉ COLORADO (JORNADA
REDUCIDA)
CARMEN DÍAZ-PEÑALVER CARRASCO
RUBÉN SAN PABLO MARTÍNEZ
ALBERTO PUIME OTIN
NURIA PÉREZ GONZÁLEZ
NORMA SÁNCHEZ FREIRE
KEYSIA CALVO OCAÑA
BEATRIZ MARTÍN ALCÁNTARA
RICARDO SUÁREZ PARDO
BÁRBARA QUINTELA BRAVO
ALEJANDRA FERNÁNDEZ ARIAS
RAFAEL ALBERTO ROJAS SILVA
PATRICIA LÓPEZ MORALES
NERIDA UREÑA ROMERO
CLARA CARRASCOSA FERNÁNDEZ
MARTA ESCRIBANO MARTÍN
CARMEN LAURA AUZ ALEXANDRE
RICARDO VEGA BRAVO
BLANCA RODRÍGUEZ CHIMENO
ANGEL VAZQUEZ MARTÍN
RAQUEL MARCOS VICENTE
MARÍA TERESA CAMACHO PEDRERO
VIRGINIA DE LUCAS LÓPEZ
NEREA CARVAJAL GARCÍA
NOELIA FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

ADMINISTRATIVOS

CARMEN MARTÍNEZ NAVARRO
CARMEN ALONSO FERNÁNDEZ (MEDIA
JORNADA)

AUXILIAR ENFERMERIA

MONSERRAT MOYA BAENA

INVESTIGACIÓN MÉDICA (trabajos en curso)

Investigador principal Dra. M. J. Fernández Aceñero

Investigador colaborador en proyecto financiado por el FIS para los años 2013-2016 en colaboración con CIEMAT.

Proyectos colaborativos no financiados con CIB (grupo del Dr. Casal) e Instituto Carlos III (Dr. Rojas) para la realización de estudios pronósticos en cáncer de colon

Investigador principal Federico Rojo

TÍTULO DEL PROYECTO: Plataforma de Biobancos

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Federico Rojo Todo

ENTIDAD FINANCIADORA: ISCIII

DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2016

TÍTULO DEL PROYECTO: Identificación de mecanismos de resistencia a nuevos anticuerpos anti-HER2 en cáncer de mama

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Federico Rojo Todo

INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

ENTIDAD FINANCIADORA: FIS

DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2016

TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización proteómica de MKP-1 como marcador predictivo de quimiorresistencia y potencial diana terapéutica en cáncer de mama de fenotipo basal (triple negativo) S2011/BMD-2344

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Federico Rojo

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Mutua Madrileña

DURACIÓN, DESDE: 2012 HASTA: 2014

TÍTULO DEL PROYECTO: Transcriptome, proteome, and interactome in the epithelial and stromal tissue of the human colon and its pathological alterations S2011/BMD-2344

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Federico Rojo

ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de Madrid

DURACIÓN, DESDE: 2012 HASTA: 2014

TÍTULO DEL PROYECTO: Early prevention of diabetes complications in people with hyperglycaemia in Europe (e-PREDICE) FP7/279074/2

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jaakko Tuomilehto

ENTIDAD FINANCIADORA: European Commission

DURACIÓN, DESDE: 2011 HASTA: 2015

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PUBLICACIONES

- Kamieniak MM, Rico D, Milne RL, Muñoz-Repeto I, Ibáñez K, Grillo MA, Domingo S, Borrego S, Cazorla A, García-Bueno JM, Hernando S, García-Donas J, Hernández-Agudo E, Y Cajal TR, Robles-Díaz L, Márquez-Rodas I, Cusidó M, Sáez R, Lacambra-Calvet C, Osorio A, Urioste M, Cigudosa JC, Paz-Ares L, Palacios J, Benítez J, García MJ. Deletion at 6q24.2-26 predicts longer survival of high-grade serous epithelial ovarian cancer patients. *Mol Oncol*. 2014 Oct 5, S1574-7891(14).
- Pernía O, Belda-Iniesta C, Pulido V, Cortes-Sempere M, Rodríguez C, Vera O, Soto J, Jiménez J, Taus A, Rojo F, Arriola E, Rovira A, Albanell J, Macías MT, de Castro J, Perona R, Ibáñez de Cáceres I. Methylation status of IGFBP-3 as a useful clinical tool for deciding on a concomitant radiotherapy. *Epigenetics*. 2014. 9
- Stanisavljevic J, Loubat-Casanovas J, Herrera M, Luque T, Peña R, Lluch A, Albanell J, Bonilla F, Rovira A, Peña C, Navajas D, Rojo F, García de Herreros A, Baulida J. Snail1-expressing fibroblasts in the tumor microenvironment display mechanical properties that support metastasis. *Cancer Res*. 2014.15
- Martinez-Useros J, Rodriguez-Remirez M, Borrero-Palacios A, Moreno I, Cebrian A, Gomez del Pulgar T, del Puerto-Nevado L, Vega-Bravo R, Puime-Otin A, Perez N, Zazo S, Senin C, Fernandez-Aceñero MJ, Soengas MS, Rojo F, Garcia-Foncillas J. DEK is a potential marker for aggressive phenotype and irinotecan-based

- therapy response in metastatic colorectal cancer. *BMC Cancer*. 2014. 16
- Cristobal I, Rincon R, Manso R, Carames C, Zazo S, Madoz-Gurpide J, Rojo F, Garcia-Foncillas J. Deregulation of the PP2A inhibitor SET shows promising therapeutic implications and determines poor clinical outcome in patients with metastatic colorectal cancer. *Clin Cancer* 2014.
 - Coppo R, Troyanov S, Bellur S, Cattran D, Cook HT, Feehally J, Roberts IS, Morando L, Camilla R, Tesar V, Lunberg S, Gesualdo L, Emma F, Rollino C, Amore A, Praga M, Feriozzi S, Segoloni G, Pani A, Cancarini G, Durlík M, Moggia E, Mazzucco G, Giannakakis C, Honsova E, Sundelin BB, Di Palma AM, Ferrario F, Gutierrez E, Asunis AM, Barratt J, Tardanico R, Perkowska-Ptasinska A; VALIGA study of the ERA-EDTA Immunonephrology Working Group. Validation of the Oxford classification of IgA nephropathy in cohorts with different presentations and treatments. *Kidney Int*. 2014 Oct;86(4):828-36. doi: 10.1038/ki.2014.63. Epub 2014 Apr 2
 - Manso R, Rodríguez-Pinilla SM, González-Rincón J, Gómez S, Monsalvo S, Llamas P, Rojo F, Pérez-Callejo D, Cereceda L, Limeres MA, Maeso C, Ferrando L, Pérez-Seoane C, Rodríguez G, Arrinda JM, García-Bragado F, Franco R, Rodríguez-Peralto JL, González-Carrero J, Martín-Dávila F, Piris MA, Sánchez-Beato M. Recurrent presence of the PLCG1 S345f mutation in nodal peripheral T-cell lymphomas. *Haematologica*. 2014
 - Cristóbal I, Rincón R, Manso R, Rojo F, García-Foncillas J. Role of Oncogenic K-Ras in Cancer Stem Cell Activation by Aberrant Wnt/ β -Catenin Signaling. *J Natl Cancer Inst*. 2014. 18
 - Onaindia A, Gómez S(2), Piris-Villaespesa M, Martínez-Laperch ,Cereceda L, Montes-Moreno S, Battle A, González de Villambrosia SPollán M, Martín-Acosta P), González-Rincón J(2), Menarguez J(4), Alvés J, Rodríguez-Pinilla SM, García JF, Mollejo M, Fraga M,García-Marco JA, Piris MA, Sanchez-Beato M. Chronic lymphocytic leukemia cells in lymph nodes show frequent NOTCH1activation. *Haematologica*. 2014 Dec 31
 - Martín-Sánchez E, Odqvist L, Rodríguez-Pinilla SM, Sánchez-Beato M
 - Roncador G, Domínguez-González B, Blanco-Aparicio C, García CollazoAM, Cantalapiedra EG, Fernández JP, Curiel del Olmo S, Pisonero H, Madureira R, Almaraz C, Mollejo M, Alves FJ, Menárguez J, González-Palacios F, Rodríguez-Peralto JL, Ortiz-Romero PL, Real FX, García JF, Bischoff JR, Piris MA. PIM kinases as potential therapeutic targets in a subset of peripheral T cell lymphoma cases. *PLoS One*. 2014 Nov 11;9(11).
 - Onaindia A , Montes-Moreno S, Rodríguez-Pinilla SM, Battle A, González de Villambrosia S, Rodríguez AM, Alegre V, Bermúdez GM, González-Vela C, Piris MA. Primary cutaneous anaplastic large cell lymphomas with 6p25.3 rearrangement exhibit peculiar histological features. *Histopathology*. 2014 Aug 14
 - Pielasinski U, Santonja C, Rodríguez-Pinilla SM, Requena L. Extracavitary primary effusion lymphoma presenting as a cutaneous tumor: a case report and literature review. . *J Cutan Pathol*. 2014 Sep;41(9):745-53
 - Manso R, Sánchez-Beato M, Monsalvo S, Gómez S, Cereceda L, Llamas P, Rojo F, Mollejo M, Menárguez J, Alves J, García-Cosío M, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. The RHOA G17V gene mutation occurs frequently in peripheral T-cell lymphoma and is associated with a characteristic molecular signature. *Blood*. 2014 May 1;123(18):2893-4
 - Manso R, Rodríguez-Pinilla SM, Lombardia L, Ruiz de Garibay G, DelMar López M, Requena L, Sánchez L, Sánchez-Beato M, Piris MÁ. An A91V SNP in the perforin gene is frequently found in NK/T-cell lymphomas. *PLoS One*. 2014 Mar 14;9
 - Vaqué JP, Gómez-López G, Monsálvez V, Varela I, Martínez N, Pérez C, DomínguezO, Graña O, Rodríguez-Peralto JL, Rodríguez-Pinilla SM, González-Vela C, Rubio-Camarillo M, Martín-Sánchez E, Pisano DG, Papadavid E, Papadaki T, Requena L, García-Marco JA, Méndez M, Provencio M, Hospital M, Suárez-Massa D, Postigo C, San Segundo D, López-Hoyos M, Ortiz-Romero PL, Piris MA, Sánchez-Beato M. PLCG1 mutations in cutaneous T-cell

lymphomas. *Blood*. 2014 Mar 27;123(13):2034-43. doi: 10.1182/blood-2013-05-504308. Epub 2014 Feb 4.

- Mollejo M, Menárguez J, Guisado-Vasco P, Bento L, Algara P, Montes-Moreno S, Rodríguez-Pinilla MS, Cruz MA, Casado F, Montalbán
- C, Piris MA. Hepatitis C virus-related lymphoproliferative disorders encompass a broader clinical and morphological spectrum than previously recognized: a clinicopathological study. *Mod Pathol*. 2014 Feb;27(2):281-93.
- García-Parra J, Dalmases A, Morancho B, Arpi O, Menendez S, Sabbaghi M, Zazo S, Chamizo C, Madoz J, Eroles P, Servitja S, Tusquets I, Yelamos J, Lluch A, Arribas J, Rojo F, Rovira A, Albanell J. Poly (ADP-ribose) polymerase inhibition enhances trastuzumab antitumour activity in HER2 overexpressing breast cancer. *Eur J Cancer*. 2014. 12
- Cristóbal I, Madoz-Gurpide J, Martín-Aparicio E, Caramés C, Aguilera O, Rojo F, García-Foncillas J. The tumour suppressor miR-133b is markedly downregulated in liver metastatic colorectal cancer. *Br J Cancer*. 2014. 24
- Fernández-Barral A, Orgaz JL, Baquero P, Ali Z, Moreno A, Tiana M, Gómez V, Riveiro Falkenbach E, Cañadas C, Zazo S, Bertolotto C, Davidson I, Rodríguez-Peralto JL, Palmero I, Rojo F, Jensen LD, Del Peso L, Jiménez B. Regulatory and functional connection of microphthalmia-associated transcription factor and anti-metastatic pigment epithelium derived factor in melanoma. *Neoplasia*. 2014 16(529-542).
- Cañadas I, Taus A, González I, Villanueva X, Gimeno J, Pijuan L, Dómine M, Sánchez-Font A, Vollmer I, Menéndez S, Arpi O, Mojal S, Rojo F, Rovira A, Albanell J, Arriola E. High circulating hepatocyte growth factor levels associate with epithelial to mesenchymal transition and poor outcome in small cell lung cancer patients. *Oncotarget*. 2014. 30(5246-5256).
- Cristóbal I, Manso R, Rincón R, Caramés C, Zazo S, Del Pulgar TG, Cebrián A, Madoz-Gurpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Phosphorylated protein phosphatase 2A determines poor outcome in patients with metastatic colorectal cancer. *Br J Cancer*. 2014. 12(756- 762).
- Cristóbal I, Rincón R, Manso R, Madoz-Gurpide J, Caramés C, Del Puerto-Nevado L, Rojo F, García-Foncillas J. Hyperphosphorylation of PP2A in colorectal cancer and the potential therapeutic value showed by its forskolin-induced dephosphorylation and activation. *Biochim Biophys Acta*. 2014. 1842 (1823-1829)
- Alba-Castellón L, Batlle R, Francí C, Fernández-Aceñero MJ, Mazzolini R, Peña R, Loubat J, Alameda F, Rodríguez R, Curto J, Albanell J, Muñoz A, Bonilla F, Ignacio Casal J, Rojo F, García de Herreros A. Snail1 expression is required for sarcomagenesis. *Neoplasia*. 2014. 16(413-421).
- Cristóbal I, Rincón R, Manso R, Caramés C, Aguilera O, Madoz-Gurpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Deregulation of miR-200b, miR-200c and miR-429 indicates its potential relevant role in patients with colorectal cancer liver metastasis. *J Surg Oncol*. 2014. 110(484 – 485)
- Cristóbal I, Aguilera O, García-Foncillas J, Zazo S, Madoz-Gurpide J, Rojo F. Clinical significance of miR-126 in colorectal cancer. *Genes Chromosomes Cancer*. 2014. 53(881 – 882).
- Cristóbal I, Manso R, Rincón R, Madoz-Gurpide J, Caramés C, Rojo F, García-Foncillas J. Potential involvement of protein phosphatase 2A in temsirolimus-mediated resensitization to cetuximab in colon cancer cells. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2014 . 140(1249- 1250).
- Puerto-Nevado L del, Rojo F, Zazo S, Caramés C, Rubio G, Vega R, Chamizo C, Casado V, Martínez-Useros J, Rincón R, Rodríguez-Remírez M, Borrero-Palacios A, Cristóbal I, Madoz-Gurpide J, Aguilera O, García-Foncillas J. Active angiogenesis in metastatic renal cell carcinoma predicts clinical benefit to sunitinib-based therapy. *Br J Cancer*. 2014. 27(2700-2707).
- Manso R, Sánchez-Beato M, Monsalvo S, Gómez S, Cereceda L, Llamas P, Rojo F, Mollejo M, Menárguez J, Alves J, García-Cosío M, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. The RHOA G17V

gene mutation occurs frequently in peripheral T-cell lymphoma and is associated with a characteristic molecular signature. *Blood*. 2014. 123 (2893-2894).

- Cristóbal I, Caramés C, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, Aguilera O, García-Foncillas J. Downregulation of miR-214 is specific of liver metastasis in colorectal cancer and could play a role determining the metastatic niche. *Int J Colorectal Dis*. 2014. 29(885-886).
- Cristóbal I, Manso R, Rincón R, Caramés C, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Up-regulation of c-Cbl suggests its potential role as oncogene in primary colorectal cancer. *Int J Colorectal Dis*. 2014. 29(641-642).
- Riester M, Werner L, Bellmunt J, Selvarajah S, Guancial EA, Weir BA, Stack EC, Park RS, O'Brien R, Schutz FA, Choueiri TK, Signoretti S, Lloreta J, Marchionni L, Gallardo E, Rojo F, Garcia DI, Chekaluk Y, Kwiatowski D, Bochner BH, Hahn WC, Ligon AH, Barletta JA, Loda M, Berman DM, Kantoff PW, Rosenberg J, Michor F. Integrative analysis of 1q23.3 copy number gain in metastatic urothelial carcinoma. *Clin Cancer Res*. 2014. 31
- Autores: Alba E, Albanell J, de la Haba J, Barnadas A, Calvo L, Sánchez-Rovira P, Ramos M, Rojo F, Burgués O, Carrasco E, Caballero R, Porras I, Tibau A, Cámara MC, Lluch A. Trastuzumab or lapatinib with standard chemotherapy for HER2-positive breast cancer: results from the GEICAM/2006-14 trial. *Br J Cancer*. 2014. 23
- Cristobal I, Manso R, Rincon R, Carames C, Senin C, Borrero A, Martinez-Useros J, Rodriguez M, Zazo S, Martinez-Aguilera O, Madoz-Gurpide J, Rojo F, Garcia-Foncillas J. PP2A inhibition is a common event in colorectal cancer and its restoration using FTY720 shows promising therapeutic potential. *Mol Cancer Ther*. 2014. 21
- Rojo F, Domingo L, Sala M, Zazo S, Chamizo C, Menendez S, Arpi O, Corominas JM, Bragado R, Servitja S, Tusquets I, Nonell L, Macià F, Martínez J, Rovira A, Albanell J, Castells X. Gene Expression Profiling in True Interval Breast Cancer Reveals Overactivation of the mTOR

Signaling Pathway. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*. 2014. 23

- Dalmases A, González I, Menendez S, Arpi O, Corominas JM, Servitja S, Tusquets I, Chamizo C, Rincón R, Espinosa L, Bigas A, Eroles P, Furriol J, Lluch A, Rovira A, Albanell J, Rojo F. Deficiency in p53 is required for doxorubicin induced transcriptional activation of NF-κB target genes in human breast cancer. *Oncotarget*. 2014.
- Sandra Zazo, Federico Rojo, F. El papel de los biobancos en la investigación clínica. Una nueva plataforma de servicio para el desarrollo de la investigación traslacional. Libro: *Luces y sombras en la investigación clínica*. Editorial Triacastela 2014. (415-435).

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

- PRIMER SIMPOSIO INNOVACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO EN CÁNCER DE PULMÓN UNIDAD DE PULMÓN. INSTITUTO ONCOSALUD. Madrid. Diciembre 2014
"Recomendaciones para el uso de biomarcadores predictivos en cáncer de pulmón no microcítico". F. Rojo
- TRATAMIENTO MULTIDISCIPLINAR DE LAS METÁSTASIS HEPÁTICAS EN CÁNCER COLORRECTAL. Madrid. Noviembre 2014
"Criterios de respuesta patológica y correlación pronóstica.". F. Rojo
- Superación, Revolución e Innovación en Cáncer de Mama HER2+. Madrid. Noviembre 2014
"NOVEDADES EN LAS GUÍAS ASCO - CAP. Revisión Guías ASCO-CAP2". F. Rojo
- Simposio Nacional SEOM. Madrid, Octubre, 2014.
"OncoBEAM: Test para la determinación de mutaciones en ADN tumoral circulante." F. Rojo
- European Congress of Pathology. Londres. Septiembre 2014.
"Analytical performance of different immunohistochemical and DNA and RNA in situ

- hybridization for HER2 testing in breast cancer in ASCO/CAP 2007 and 2013 guidelines: GEICAM/2011-06 study.” F. Rojo; L. Calvo; L. Bernet; A. Lluch; O. Burgués; J. R. de la Haba; A. Barnadas; T. García-Caballero; N. Martín; M. Casas; R. Caballero; E. Carrasco; M. Martín
- Simposio SEOM. Madrid. Octubre 2014.
“Determinación de Mutaciones en ADN Tumoral Circulante.”. F. Rojo
 - European Society Medical Oncology Meeting. Madrid, Octubre 2014
“Next Generation Sequencing – How FoundationOne Provides a Fully Informative Genomic Profile.. F. Rojo
 - Reunión nacional del club de nefropatología/Glosen (14 Marzo 2014)
“Varón de 36 años con síndrome nefrótico, hipocomplementemia C3 e infecciones respiratorias repetidas”. Mejía ML1, Cannata P1, Barat A1, Alegre R1, López Trascasa M²L2, Rojas J1, Ortiz A1, Egido J1. 1Servicios de Nefrología y Anatomía Patológica. Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 2Unidad de Inmunología Hospital La Paz. Madrid
 - IV Curso patología glomerular básica Fundación Jiménez Díaz (2-3 abril 2014):
“Casos difíciles o particulares en patología glomerular” P. Cannata.
“Casos difíciles en patología glomerular II. P. Cannata
 - ASCO Annual Meeting 2014. Chicago, Junio 2014.
“Subtype analysis from the GEICAM/2003-02 study: High-risk, node-negative breast cancer patients treated with adjuvant fluorouracil, doxorubicin, and cyclophosphamide (FAC) versus FAC followed by weekly paclitaxel.” F Rojo, A Lluch, A Ruiz, M Ruiz-Borrego, A Barnadas, L Calvo, S Gonzalez, M Margeli, A Rodriguez-Lescure, A Anton, M Seguí, M Munoz-Mateu, J Dorca, J Lopez-Vega, C Jara-Sanchez, N Martín, MI Casas, E Carrasco, R Caballero, M Martín. (Poster Discussion).
 - V Curso de Patología Mamaria. Madrid. Junio 2014
“Plataformas genómicas y tratamiento del cáncer de mama: la experiencia en la Comunidad de Madrid”. F. Rojo
 - Terapia guiada por diagnóstico molecular en cáncer: Retos y oportunidades. Santander. Abril 2014.
“Jornada de Terapia guiada por diagnóstico molecular en cáncer: Retos y oportunidades. F. Rojo
 - - 17 th Meeting of the European Association of Haematopathology. Istanbul, november. 2014. Workshop case: “Primary Follicular Lymphoma of the duodenum in a 29 yearl old man. Report of a case with no progression in sixyears of wachtful waiting”. C. Santonja, SM Rodriguez Pinilla, A. Cazorla, E Gavin, P. Sanchez Fayos, E. Prieto, F. Rojo
 - 17th Meeting of European Association for Hematopathologist. Istanbul 17-22 octubre 2014.
“Primary splenic Follicular Lymphoma”. Rodriguez Pinilla SM, Rios Parra A.
 - 33 Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Vigo, Octubre 2014.
“Incidencia y seguimiento a 5 años de la recidiva locorregional en más de 500 casos consecutivos de cáncer de mama”. Tejedor Togores P, Salido Fernández S, López Rojo I, Cazorla A, Benítez Dupin O, Rivas Fidalgo S, Gómez Ramirez J, García-Olmo D, Díaz-Miguel Maseda M.
“Análisis del motivo de consulta en los pacientes com Cáncer de mama”. Sánchez de Molina Ramperez ML, Cazorla Jiménez A, Cortes Guirado D, Gómez Ramírez J, Rivas Fidalgo S, Díaz-Miguel Maseda M.
 - III USCAP Highlights. Madrid. Mayo 2014.
“Jornada de Actualización Congreso AACR 2014”. F. Rojo
Fifth Annual Latin American Cancer Leaders Forum: Advancing Our Understanding of the Role of Genomics In the Treatment of Breast Cancer. Cancún. Mayo 2014.
“Toward Standardization of Breast Cancer Biomarkers” (curso). F. Rojo

Actividad por servicios Anatomía Patológica

- 10 SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ONCOLOGÍA TRASLACIONAL. Barcelona. Abril 2014
“The role of pathological anatomy in oncology: present and future”. Curso. F. Rojo
- JORNADA DE TRABAJO SOBRE ESTRATEGIAS EN EL ABORDAJE DEL CÁNCER COLON RECTAL METASTÁSICO. Madrid. Marzo 2014
“AVANCES EN EL CONOCIMIENTO DEL CANCER COLON RECTAL METASTÁSICO: El día a día en Anatomía Patológica. Curso. F. Rojo
- Curso Calidad en HER2. Barcelona. Abril 2014
“Curso de excelencia en el diagnóstico de HER2. Buenas prácticas de Garantía de Calidad. Curso. F. Rojo
- Máster en Oncología Molecular: Bases Moleculares del Cáncer (Edición 2013-2015). Madrid. Junio, 2014
“HISTOPATOLOGÍA Y FARMACODINAMIA EN TRATAMIENTO CON AGENTES DE DISEÑO MOLECULAR. Master. F. Rojo
- Foro de debate en Oncología. Panticosa. Junio 2014.
“Importancia del patólogo en los tumores de origen desconocido”. Ponencia. F. Rojo
Congreso:
- XI Congrés SOCIETAT CATALANA d’ANATOMIA PATOLÒGICA. Tarragona. Junio 2014.
“Carcinoma de mama i processat del gangli sentinella”. Ponencia. F. Rojo
- XXXVII Reunión Anual de la SEAP-IAP. Madrid. Febrero 2014
“PAPULOSIS LINFOMATOIDE: PROCESO CLONAL RECIDIVANTE?. Poster. T. Ranchal Pedrosa, C. Santonja, F. Rojo, L. Requena, S. M. Rodríguez-Pinilla.
- CURSO LARGO DE DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE MAMA: NOVEDADES DE LA CLASIFICACIÓN DE LA OMS 2012. Madrid. Febrero 2014
“Problemas de calidad en IHQ en patología mamaria”. Ponencia. F. Rojo
- Curso largo de patología molecular en cáncer de la SEAP. Madrid. Mayo 2014
“Técnicas de hibridación. Concepto, modalidades y tipos de sondas. Aplicaciones principales”. Ponencia. F. Rojo

HONORES Y DISTINCIONES

P. Cannata Ortiz

- Miembro de la Junta Directiva del Immunonephrology Working Group de la EDTA-ERA (European Renal Association-European Renal and Dialysis Transplantation Association)