

## PERSONAL

### MEDICO JEFE DE SERVICIO

MANZARBEITIA ARAMBARRI, FÉLIX

### MEDICOS JEFE ASOCIADOS

SARASA CORRAL, JOSÉ LUIS  
RENEDO PASCUAL, GUADALUPE

### MEDICOS ADJUNTOS

FORTES ALEN, JOSÉ ROMÁN  
CAZORLA JIMENEZ, ALICIA  
MULLOR NOGALES, RAQUEL  
SANTONJA GARRIGA, CARLOS  
ROJO TODO, FEDERICO GUSTAVO  
FERNANDEZ ACEÑERO, MARIA JESUS  
CEDEÑO DIAZ, ODERAY MABEL  
ENCABO MAYORAL, BEATRIZ ANGELES  
GAVIN GOMEZ, EDUARDO

### CONSULTOR

ANTONIO BARAT CASCANTE

### MEDICOS RESIDENTES 1º

CHAVES PORTELA, SARA  
ABENGOZAR MUELA, MARTA

### MEDICOS RESIDENTES 2º

MEDINA PUENTE, MARIA DEL CAMINO  
DAOUD, LINA

### MEDICOS RESIDENTES 3º

CORDOVA YAMAUCHI, SHARON CINTHIA

### AUXILIAR ENFERMERIA

DEL TORO AYUSO, CARMEN

### AUXILIAR TECNICO ASIM. T. E

VICENTE CUESTA, MARIA  
RODICIO DIAZ, PILAR  
CARIDAD ARRANZ, CRISTINA  
CARRIZOSA DIAZ, TRINIDAD  
GARCIA DE CASTRO, YOLANDA

### AUXILIAR SERVICIOS CENT.

SORIA SERRANO, JOSE RAMON

### AUXILIAR SERVICIOS MÉDICOS

POLO MULAS, MANUELA

### LIMPIADORA

HURTADO MARTINEZ, PURIFICACION

### OFICIALES ADMINISTRATIVOS

FERREIRO BALBUENA, RAQUEL  
ALONSO FERNANDEZ, CARMEN  
MARTINEZ NAVARRO, CARMEN

### TECNICOS ESPECIALISTAS

LOPEZ RODRIGUEZ, MARIA CRUZ  
SANCHEZ LLAMAS, ANTONIA  
DIAZ PEÑALVER CARRASCO, M CARMEN  
SAN PABLO MARTINEZ, RUBEN  
PEREZ GONZALEZ, NURIA  
PUIME OTIN, ALBERTO  
SAN JOSE COLORADO, M. BELEN  
SANCHEZ FREIRE, NORMA  
CALVO OCAÑA, KEYSIA  
ESCRIBANO MARTIN, BELEN  
SUAREZ PARDO, RICARDO  
MARTIN ALCANTARA, BEATRIZ  
QUINTELA BRAVO, BARBARA  
FERNANDEZ ARIAS, ALEJANDRA  
ROJAS SILVA, RAFAEL ALBERTO  
UREÑA ROMERO, NEREIDA  
CARRASCOSA FERNANDEZ, CLARA  
LOPEZ MORALES, PATRICIA  
ESCRIBANO MARTIN, MARTA  
GAMAS BERMEJO, MARIA

### INVESTIGACIÓN DEL IIS FJD

MADOZ GÚRPIDE, JUAN  
CHAMIZO GARCÍA, CRISTINA  
ZAZO HERNÁNDEZ, SANDRA  
RINCÓN SÁNCHEZ, RAÚL  
CAÑADAS CASTAÑEDA, CARMEN

## LABOR ASISTENCIAL

### LABORATORIO GENERAL

Informes de Biopsias	32.457
(De los cuales, 6.323 del Hospital Infanta Elena).	

Total Bloques de parafina	93.248
Informes de Autopsias	22
Preparaciones H&E	105.213
Técnicas especiales	11.963

**LABORATORIO DE CITOLOGÍA**

Informes de Citologías (6.790 Hospital Infanta Elena)	45.402
Preparaciones	75.290

**LABORATORIO DE INMUNOPATOLOGÍA**

Técnicas Inmunohisto e inmunocitoquímica	18216
Técnicas de inmunofluorescencia	600

**LABORATORIO PATOLOGÍA MOLECULAR**

Técnicas de hibridación "in situ" cromogénicas	833
FISH	350
Estudios PCR	485
Número total de preparaciones histológicas y citológicas, incluyendo técnicas especiales (Histoenzimática, inmunopatología, ...)	212.465

**LABOR DOCENTE PROGRAMADA** (en la Fundación Jiménez Díaz o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

**PREGRADUADOS**

Lecciones teóricas Alumnos 3º curso	15 Prácticas
Alumnos 3º curso	2 hs/2ds/s
Seminarios Alumnos 3º curso	1 h/2 ds/s
Clases / Seminarios Alumnos 4º curso	21
Clases / Seminarios Alumnos 5º curso	25
Prácticas Alumnos 6º curso	6 alumnos/mes

**POSTGRADUADOS**

Formación programada de residentes y becarios	
Sesiones clínico-patológicas de Hospital.	De éstas: Cerradas
Sesiones intradepartamentales	Diaria
Sesiones interdepartamentales	Semanales
Formación práctica de alumnos 2º Curso del Ciclo Superior de Anatomía Patológica y Citología del I.E.S. San Juan de la Cruz de Pozuelo de Alarcón E Instituto de Almagro y Guadalajara (6 alumnos) (Tutor Dr. Fortes)	
Clases prácticas de laboratorio:	720 horas/alumno

**INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (trabajos en curso)**

"Grup de Recerca en Terapèutica Experimental del Càncer. Grup de Recerca Consolidat. (2009/SRG321). Fund: AGAUR (Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i Recerca)". 2009- 2013 Investigador colaborador: Federico Rojo

"Identificación de nuevas dianas terapéuticas y de biomarcadores de predicción de la evolución clínica del cáncer de mama triple negativo". Fund: CDTI. 2010 - 2013. Investigador colaborador: Federico Rojo

"Caracterización de MKP-1 y MKP-3 en cáncer de mama: valor predictivo y potencial diana terapéutica, (PS09/01296) Fund: FIS 2010 - 2012 Investigador principal: Federico Rojo

"Papel de las enzimas poli-ADP-ribosa polimerasa en carcinogénesis. Implicaciones diagnósticas, pronósticas y terapéuticas". Fund: Fundación Mutua Madrileña. 2010 - 2012. Investigador colaborador Federico Rojo

"Firma genética y perfiles de expresión de transcriptores de mRNA alternativos en cáncer de mama "triple negativo". (AP58442009)Fund: Fundación Mutua Madrileña 2009 - 2011. Investigador colaborador: Federico Rojo.

"Estudios moleculares para el tratamiento de enfermedades raras de la piel y del cáncer cutáneo" Becado por el FIS para el período 2010-2013 (PI 10/01480). Colaboración con CIEMAT. Investigador colaborador: M<sup>a</sup> Jesús Fernández Aceñero.

## PROYECCIÓN CIENTÍFICA

### PUBLICACIONES

Jones RL, Rojo F, A'hern R, Villena N, Salter J, Corominas JM, Servitja S, Smith IE, Rovira A, Reis-Filho J, Dowsett M, Albanell J. Nuclear NF- $\kappa$ B/p65 expression and response to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer. *J Clin Pathol*. 2010 Dec 8. [Epub ahead of print]PMID: 21148141

Moncho-Amor V, Ibañez de Cáceres I, Bandres E, Martínez-Poveda B, Orgaz JL, Sánchez-Pérez I, Zazo S, Rovira A, Albanell J, Jiménez B, Rojo F, Belda-Iniesta C, García-Foncillas J, Perona R. DUSP1/MKP1 promotes angiogenesis, invasion and metastasis in non-small-cell lung cancer. *Oncogene*. 2010 Oct 4. [Epub ahead of print]PMID: 20890299

Perotti A, Locatelli A, Sessa C, Hess D, Viganò L, Capri G, Maur M, Cerny T, Cresta S, Rojo F, Albanell J, Marsoni S, Corradino I, Berk L, Rivera VM, Haluska F, Gianni L. Phase IB study of the mTOR inhibitor ridaforolimus with capecitabine. *J Clin Oncol*. 2010 Oct 20;28(30):4554-61. Epub 2010 Sep 20. PMID: 20855840

Casal C, Torres-Collado AX, Plaza-Calonge Mdel C, Martino-Echarri E, Ramón Y Cajal S, Rojo F, Griffioen AW, Rodríguez-Manzaneque JC. ADAMTS1 contributes to the acquisition of an endothelial-like phenotype in plastic tumor cells. *Cancer Res*. 2010 Jun 1;70(11):4676-86. Epub 2010 May 18. PMID: 20484033

Sanz-Ortega J, Hernandez S, Rojo F. Histological and molecular diagnosis of HER2 status in breast cancer. *Cancer and Chemo Rev* 2010;5\_82-90

Cañadas I, Rojo F, Arumí-Uría M, Rovira A, Albanell J, Arriola E. C-MET as a new therapeutic

target for the development of novel anticancer drugs. *Clin Transl Oncol*. 2010 Apr;12(4):253-60. Review. PMID: 20462834

Rojo F, Gracias E, Villena N, Cruz T, Corominas JM, Corradino I, Cedeño M, Campas C, Osorio M, Iznaga N, Bellosillo B, Rovira A, Marsoni S, Gascon P, Serrano S, Sessa C, Crombet T, Albanell J.. Pharmacodynamic trial of nimotuzumab in unresectable squamous cell carcinoma of the head and neck: a SENDO Foundation study. *Clin Cancer Res*. 2010 Apr 15;16(8):2474-82. Epub 2010 Apr 6. PMID: 20371675

Montagut C, Iglesias M, Arumi M, Bellosillo B, Gallen M, Martinez-Fernandez A, Martinez-Aviles L, Cañadas I, Dalmases A, Moragon E, Lema L, Serrano S, Rovira A, Rojo F, Bellmunt J, Albanell J. Mitogen-activated protein kinase phosphatase-1 (MKP-1) impairs the response to anti-epidermal growth factor receptor (EGFR) antibody cetuximab in metastatic colorectal cancer patients. *Br J Cancer*. 2010 Mar 30;102(7):1137-44. Epub 2010 Mar 16. PMID: 20234366

de la Torre J, Sabadell MD, Rojo F, Lirola JL, Salicru S, Reventos J, Cajal SR, Xercavins J. Cyclooxygenase type 2 is dysregulated in breast ductal carcinoma in situ and correlates with poor outcome. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2010 Jul;151(1):72-6. Epub 2010 Mar 12. PMID: 20227160

Tabernero J, Cervantes A, Rivera F, Martinelli E, Rojo F, von Heydebreck A, Macarulla T, Rodriguez-Braun E, Eugenia Vega-Villegas M, Senger S, Ramos FJ, Roselló S, Celik I, Stroh C, Baselga J, Ciardiello F. Pharmacogenomic and pharmacoproteomic studies of cetuximab in metastatic colorectal cancer: biomarker analysis of a phase I dose-escalation study. *J Clin Oncol*.

2010 Mar 1;28(7):1181-9. Epub 2010 Jan 25. PMID: 20100964

Camacho D, Pielasinski U, Revelles JM, Górgolas M, Manzarbeitia F, Kutzner H, Requena L. Lichen Scrofulosorum Mimicking Lichen Planus. *Am J Dermatopathol*. 2010 Aug 13. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 20711063.

Fernández-Aceñero MJ, Renedo G, Fortes J, Manzarbeitia F. Nonpapillary serous cystadenoma of the epididymis: report of 2 cases of a rare entity.

Fernández-Aceñero MJ, Córdova S. Zoon's vulvitis (vulvitis circumscripta plasma-cellularis).

Fernández-Aceñero MJ, Córdova S. Cutaneous endometriosis: review of 15 cases diagnosed at a single institution. *Arch Gynecol Obstet*. 2010 Apr 27.

Peñalver FJ, Alvarez-Larrán A, Díez-Martin JL, Gallur L, Jarque I, Caballero D, Díaz-Mediavilla J, Bustelos R, Fernández-Aceñero MJ, Cabrera JR; on behalf of the Multi-institutional Retrospective Study on the use of rituximab in refractory AIHA. Rituximab is an effective and safe therapeutic alternative in adults with refractory and severe autoimmune hemolytic anemia. *Ann Hematol*. 2010 Jun 5.

Fdez-Aceñero MJ, Vorwald PW, Yamauchi SC. Calcifying fibrous pseudotumor affecting the retroperitoneum: could it be a new entity within the spectrum of IgG-4 sclerosing disease? *Virchows Arch*. 2010; 456: 719-21. Epub 2010 Apr 23.

Alameda JP, Moreno-Maldonado R, Navarro M, Bravo A, Ramírez A, Page A, Jorcano JL, Fernández-Aceñero MJ, Casanova ML. An inactivating CYLD mutation promotes skin tumor progression by conferring enhanced proliferative, survival and angiogenic properties to epidermal cancer cells. *Oncogene* 2010; 1-11.

Fernández-Aceñero MJ, Cenjor C, Córdova S. Clear Cell Basal Cell Carcinoma With Pulmonary

Metastasis: Case Report and Literature Review. *Am J Dermatopathol* 2010.

Fernández-Aceñero MJ, Sarasa Corral JL, Manzarbeitia F. Ciliated Hepatic Foregut Cyst: Two Further Cases with an Immunohistochemical Analysis. *Hepato-Gastroenterology* 2010; 57:285-289.

Alcaraz I, Revelles JM, Camacho D, Haro R, Fernández-Aceñero MJ, Fernández-Guerrero M, Requena L. Superficial Thrombophlebitis: A New Clinical Manifestation of the Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome in a Patient With HIV Infection.. *Am J Dermatopathol*. 2010 Sep 29.

Fernández-Aceñero MJ, Rey Biel J, Renedo G, Rom J Solitary angiokeratoma of the tongue in adults. *Morphol Embryol*. 2010;51(4):771-3.

Manzarbeitia F, Vela Navarrete R, Fernández-Aceñero MJ. Early histopathological aspects of benign prostatic hyperplasia: myxoid-inflammatory nodules

*Actas Urol Esp*. 2010; 34: 549-54.

Pérez Roldán F, Vives Domínguez L, González Carro P, Villafañez García MC, Fernández Acenero MJ, Cuesta Domínguez R, Aoufi Rabih S, Ruíz Carrillo F. Reversibility of hepatitis B virus-induced liver cirrhosis after prolonged antiviral therapy. *Gastroenterol Hepatol*. 2010;33: 498-503.

Díez Piña JM, Fernández Aceñero MJ, Álvaro Álvarez D, Pérez Rojo R, Bilbao-Goyoaga , Arenas T, Flórez Horcajada A. Edad pulmonar espirométrica: antes y después del abandono del tabaco *Rev Patol Respir* 2010; 13: 64-8.

Fernández-Ramires R, Gómez G, Muñoz-Repeto I, de Cecco L, Llorca G, Cazorla A, Blanco I, Gariboldi M, Pierotti MA, Benítez J, Osorio A. Transcriptional characteristics of familial non-BRCA1/BRCA2 breast tumors. *Int J Cancer*. 2010 Aug 16. [Epub ahead of print]

Dr. Barat Cascante  
Exceptional Case: Glomerular haematuria, renal interstitial haemorrhage and acute kidney injury.

Catalina Martín Cleary, Juan Antonio Moreno, Beatriz Fernández, Alberto Ortiz1, Emilio G. Parra, Carolina Gracia, Luis M. Blanco-Colio, Antonio Barat and Jesús Egido.  
Nephrol Dial Transplant (2010) 1 of 4, doi: 10.1093/ndt/gfq493

#### PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

XXXIII Reunión anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y División Española de la Academia Internacional de Patología (SEAP-DEAIP). Cáncer hereditario. Patología Mamaria y Ginecológica. Madrid 4 y 5 de Febrero 2010.

"Presentación de un caso clínico de cáncer de mama y ovario familiar. Revisión de la casuística de la Fundación Jiménez Díaz- CAPIO" A. Cazorla.

Sesión Científica de la Sección Territorial Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología. Madrid, 25 de febrero de 2010.

"Transformación histológica incipiente a linfoma de células grandes en micosis fungoide" C. Santonja.

Reunión conjunta de la Sociedad Española de Citología y de la Sociedad Catalana de Citología). Barcelona 19-20 de Marzo 2010

"Citología del LCR". A Cazorla

Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid. Curso escolar 2010-2011

"Participación como docente en el máster de Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud dirigido por la profra. Baquero." MJ Fernández Aceñero

Curso de Doctorado de la UAM. facultad de Medicina. Abril 2010.

"Peculiaridades anatomopatológicas de las neoplasias en edad pediátrica". Fernández Aceñero, MJ

"Patología quirúrgica de las neoplasias del sistema músculo-esquelético-I". Cedeño OM

Foro de debate en Oncología. Formigal, Huesca 7-10 Abril, 2010

"Cáncer de mama metastásico: Patología Molecular y Dianas Terapéuticas" F. Rojo

LXI Reunión del Club de linfomas de la SEAP. Murcia, 28 de mayo 2010.

"Enfermedad esclerosante relacionada con IgG4 afectando órbita y ganglios linfáticos". C. Santonja

IX Congrés Català de Sinologia i Patologia mamària, XXIV Reunió de Sinologia dels Hospitals Comarcals de Catalunya. Lloret del Mar, Girona 4 Junio 2010

"Factors predictus biològics i de diagnòstic del càncer de mama" F. Rojo.

ASCO. Annual Meeting. Chicago, IL 4-8 Junio 2010

Posters:

"Nuclear NF-kb/p65 expression and response to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer". R.L. Jones, F. Rojo, R. A'Hern, N. Villena, J. Corominas, S. Servitja, A. Rovira, J.S. Reis-Filho, M. Dowsett, J. Albanell.

"ALK chromosomal alterations in colon cancer patients". C. Montagut, A. B. Galvan, M. Gallen, M. Salido, F. Sole, F. Rojo, E. Arriola, A. Rovira, J. Bellmunt, J. Albanell.

"Mitogen-activated protein kinase phosphatase-1 (MKP-1) as a biomarker of resistance to cetuximab in colorectal cancer patients". M. Iglesias, F.

Rojo, A. Martínez-Fernández, M. Arumí, B. Bellosillo, A. Rovira, J. Bellmunt, J. Albanell, C. Montagut.

II Curso de Formación en Patología de la mama. Fundación Jiménez Díaz CAPIO. Madrid, 7-10 de Junio de 2010

"Diagnostico y estadiaje" A. Cazorla

"Tumores malignos de la mama" A. Cazorla

Sesión Clínica Hospitalaria, Hospital Universitario de Canarias. Canarias 16 Junio 2010

"Nuevos avances en investigación sobre cáncer de mama." F. Rojo

Tercer Curso de Actualización en Patología Mamaria. Sevilla 28-30 Junio 2010

"Recomendaciones para la determinación de HER2 en carcinoma gástrico. ¿Existen diferencias con el cáncer de mama?" F. Rojo

XXXIV Curso Intensivo para Citotecnólogos. Sociedad Española de Citología. Hospital Gregorio Marañón. Madrid, 18-21 de Octubre de 2010

"Citología del LCR" A. Cazorla.

Meeting: Programa de formación multidisciplinar en cáncer de mama – fmc-GEICAM. Madrid 15 Octubre, 2010

"Factores predictivos de respuesta en cáncer de mama" F. Rojo.

XXXI Symposium of The International Society of Dermatopathology. Barcelona, 21-23 de octubre de 2010.

"Diffuse dermal angiomatosis associated with calciphylaxis" C. Santonja

VII Curso de Citología Clínica de la Sociedad Española de Citología. Badajoz 2-4 de noviembre, 2010

Seminario interactivo de los derrames serosos: "Ascitis mielomatosa" A.Cazorla.

I curso Multidisciplinar sobre Cáncer de mama. Santa Cruz de Tenerife 12-13 Noviembre 2010

"Datos anatomopatológicos de importancia clínica y nueva clasificación molecular" F. Rojo

X Congreso Sociedad Andaluza de Cáncer. Málaga 17-20 Noviembre, 2010

"Nuevas tecnologías en cáncer de mama: aplicaciones en diagnóstico y tratamiento. Tecnología aplicada de las plataformas genómicas" F. Rojo

VI curso internacional de actualización en patología. Madrid 29-30 Noviembre, 2010

"Optimizando la identificación de dianas terapéuticas en Cáncer de Mama (HER2 y receptores hormonales). Concordancia inter-centros en España". F. Rojo

Máster en oncología molecular VI. Madrid 2010

"Histopatología y farmacodinamia en tratamiento con agentes de diseño molecular". F. Rojo

Dr. Barat Cascante

XX Reunión de Invierno de Nefrología (Sociedad Aragonesa de Nefrología). Candanchú (Huesca), del 1 al 5 de abril de 2010

- Curso de Nefropatología "Interpretación de la biopsia renal desde el razonamiento del patólogo para llegar al diagnóstico" (1ª parte). Antonio Barat Cascante.
- Curso de Nefropatología "Interpretación de la biopsia renal desde el razonamiento del patólogo para llegar al diagnóstico" (2ª parte). Antonio Barat Cascante.

VI Reunión, Sociedad Madrileña de Nefrología, La Granja de San Ildelfonso, 18-19 de junio 2010

Miniconferencia: La importancia de las tres técnicas en la interpretación de la biopsia renal.  
Antonio Barat Cascante

#### **PARTICIPACIÓN COMO ASISTENTE EN CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA**

Dr. Santonja :  
XIII Curso de Dermatopatología (Madrid, 26 y 27 de febrero de 2010)

Club Nefropatología (SEAP y SEN) (Madrid, 11-13 marzo 2010)

First International Renal Pathology Conference. (La Coruña, 9-12 de junio 2010)

XXXVI Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. (Barcelona, 20 octubre 2010)

Dra. Fernández Aceñero

VI Curso Internacional de Actualización en Patología. 29 y 30 de noviembre de 2010. Madrid  
Dra. Cedeño  
El Papel del Patólogo en el tratamiento de los Tumores cerebrales. XXXIII Reunión Anual de la SEAP y DEAIP 3 horas (0,7 créditos) Febrero 2010

Tumores del Sistema Nervioso: Una aproximación práctica para el patólogo en general. XXXIII Reunión Anual de la SEAP y DEAIP 5,5 horas (1,2 créditos). Febrero 2010

Curso Teórico-Práctico de Patología de la Médula Ósea. Madrid 14 horas lectivas (1,6 créditos) Octubre 2010.

XII Curso de Patología Oncológica. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona 21.30 horas lectivas (conferencias y seminarios)

Arch Gynecol Obstet. 2010; 282: 351-2. Urology. 2010;75: 563-5.

#### **HONORES Y DISTINCIONES**

---

##### **Dra. M. J. Fernández Aceñero**

Revisora de revistas nacionales e internacionales (año 2010):

Urologic Oncology (EE. UU.)

Scandinavian Journal Gastroenterology (Suecia)  
Patología (España)

Revisión y coordinación de la traducción de la octava edición de la obra Patología estructural y funcional de Robbins (editorial Elsevier).