



Maria Carmen Ayuso Colella

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/02/2021

v 1.4.3

b3c0cbba23d5ceec089a9fd4d0fb1cf2

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Carmen Ayuso, nacida en Lérida en 1956, Licenciada en Medicina y Cirugía en 1979, Especialista en Radiodiagnóstico desde 1984, Doctora en Medicina y Cirugía en 1994.

Consultora Senior y Jefa de Sección de Radiología Abdominal en el Hospital Clínic de Barcelona, y Catedrática de Universidad en la UB desde Noviembre del 2020. Concedidos 4 tramos de investigación, 3 tramos de docencia y 2 tramos de gestión en la UB. Directora del Departamento de Obstetricia y Ginecología, Pediatría Radiología y Anatomía (2008-2016) y Secretaria del Departamento de Fundamentos Clínicos de la Facultad de Medicina de la UB (2016-2018). Vicepresidente de la Comisión Nacional de la Especialidad de Radiodiagnóstico desde 2014. Miembro investigador del IDIBAPS en el Área 3. Hígado, Sistema Digestivo y Metabolismo. Equipo 4.04. Oncología hepática, desde 1997. Miembro del equipo investigador del CIBERehd desde 2006. Ha presidido las juntas directivas de la SEDIA (2007-2009) y de la SERAM (2012-2014), y ha formado parte de las Juntas directivas de la ACRAM (1995-2004), y de la ESGAR (2011-2014).

Directora de 6 tesis doctorales (2004-2016). Participación como investigadora principal o colaboradora en 14 proyectos becados por organismos oficiales competitivos. Número de originales en publicaciones periódicas indexadas y con factor de impacto: 77. Número de Revisiones, editoriales, artículos de consenso y casos clínicos en publicaciones periódicas indexadas y con factor de impacto: 28. Factor de impacto global 538,243. Índice H: 43. Promedio de citas por publicación: 68,69.

Autora de 309 comunicaciones presentadas en congresos nacionales (136) e internacionales (173). Participación como ponente invitado en 125 ocasiones en congresos nacionales y en 60 ocasiones en congresos internacionales, de ámbito investigador y/o docente.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Factor de Impcato 538.243

h-index: 43



Maria Carmen Ayuso Colella

Apellidos: **Ayuso Colella**
Nombre: **Maria Carmen**
DNI: **39650218N**
Fecha de nacimiento: **29/04/1956**
Sexo: **Mujer**
Teléfono fijo: **(34) 932275400 - 4061**
Correo electrónico: **cayuso@clinic.cat**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Fundamentos Clínicos, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 11/11/2020
Modalidad de contrato: Funcionario/a

Entidad empleadora: HOSPITAL CLINIC DE BARCELONA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Departamento: Centro de Diagnóstico por la Imagen
Categoría profesional: CONSULTOR SENIOR - Jefe de Sección de Radiología Abdominal
Fecha de inicio: 1995
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 321300 - Cirugía



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Especialista en Radiodiagnóstico
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1984
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1979

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1994

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Introducción del CAD (Computer-Aided detection) en un programa de detección precoz de cáncer de mama
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Xavier Bargalló Castelló
Fecha de defensa: 2016
- 2 Título del trabajo:** Resonancia magnética en la valoración de la enfermedad de Crohn
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jordi Rimola Gibert
Fecha de defensa: 2012
- 3 Título del trabajo:** Utilidad de la resonancia magnética con espectroscopia en el diagnóstico precoz del cáncer de próstata
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Joan Carles Vilanova Busquets
Fecha de defensa: 2008



- 4 Título del trabajo:** Angiografía por resonancia magnética en el estudio del carcinoma hepatocelular
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Burrel Samaranch
Fecha de defensa: 2006
- 5 Título del trabajo:** Aplicabilidad de la Resonancia Magnética en la hipertensión pulmonar
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Teresa Mª de Caralt Robira de Caralt Robira
Fecha de defensa: 2006
- 6 Título del trabajo:** Trasplante hepático de donante vivo. Aportación de la resonancia magnética en el cálculo volumétrico hepático y en el estudio de la anatomía vascular y biliar
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Ramón Ayuso Colella
Fecha de defensa: 2004

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** PI18/00358 Importancia del inflamasoma en la sensibilidad o resistencia a inhibidores tirosina quinasa en cáncer de hígado
Entidad de realización: HOSPITAL CLINIC DE BARCELONA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Ayuso; María Reig
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2021
Cuantía total: 128.865 €
- 2 Nombre del proyecto:** PI15/00145 Evaluación clínica prospectiva del perfil genético-inmuno/inflamatorio en el tratamiento del carcinoma hepatocelular con sorafenib para predecir tolerancia y supervivencia.
Entidad de realización: Hospital Clinic de Barcelona **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Reig
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2018



Cuantía total: 62.315 €

- 3** **Nombre del proyecto:** Diagnóstico precoz de la recidiva tumoral en pacientes con CHC en estadios iniciales mediante RM hepática con contraste hepatobiliar y difusión.
Entidad de realización: Hospital Clinic de Barcelona **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Rimola Gibert
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Sociedad Española de Radiología Médica
Ciudad entidad financiadora: Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2016
Cuantía total: 3.375 €
- 4** **Nombre del proyecto:** 2011-005909-79 PRIGA, Resonancia Magnética con Acido Gadoxético disodio en el diagnóstico del carcinoma hepatocelular en pacientes con cirrosis hepática. Impacto en el diagnóstico no invasivo de la lesión.
Entidad de realización: Hospital Clinic de Barcelona **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Ayuso Colella
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
Bayer Pharma AG **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2016
- 5** **Nombre del proyecto:** Grup de Referca Consolidat - Oncologia Hepática
Entidad de realización: Hospital Clinic de Barcelona **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Bruix Tudó
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2013
Cuantía total: 47.840 €
- 6** **Nombre del proyecto:** PI10/01170 Medida de la respuesta terapéutica con técnicas de imagen en la Enfermedad de Crohn.
Entidad de realización: Hospital Clinic de Barcelona **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Rimola Gibert
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012
- 7** **Nombre del proyecto:** PI060132 Utilidad de la resonancia magnética de 3T con espectroscopia en el diagnóstico y caracterización del carcinoma hepatocelular.
Entidad de realización: Hospital Clínic de Barcelona **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias



Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Carmen Ayuso Colella

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009

Cuantía total: 32.660 €

- 8** **Nombre del proyecto:** PI06/90464 Ultrasonografía endoscópica con o sin punción aspirativa, tomografía computerizada, multidetector y resonancia magnética en el estudio de extensión locorregional del cáncer de recto. Estudio prospectivo y comparativo.

Entidad de realización: Hospital Clínic de Barcelona **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria dels Angels Ginés Gibert

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

Cuantía total: 58.220 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Ultrasonografía endoscópica con o sin punción aspirativa, tomografía computerizada multidetector y resonancia magnética en el diagnóstico de extensión locorregional del cáncer de recto. Estudio prospectivo y comparativo

Entidad de realización: Hospital Clínic de Barcelona **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angels Ginés

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio: 2007

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** BMS-936558. A phase I dose escalation study to investigate the safety, immunoregulatory activity, pharmacokinetics and preliminary antitumor activity of anti-programmed-death-1 (PD-1) antibody (BMS-936558) in advanced hepatocellular carcinoma in subjects with or without chronic viral hepatitis.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Bruix Tudó

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Bristol-Myers Squibb

Tipo de entidad: industria

Ciudad entidad financiadora: Esplugues de Llobregat, Cataluña, España

Fecha de inicio: 2015

Duración: 5 años



- 2** **Nombre del proyecto:** A randomized, double-blind, placebo-controlled, multi-center phase III study of regorafenib in patients with hepatocellular carcinoma after sorafenib.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Bruix Tudó
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
BAYER HISPANIA, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 2013 **Duración:** 5 años
- 3** **Nombre del proyecto:** ARQ197. A phase II, randomized, double-blind study of tivantinib (ARQ197) in subjects with met diagnostic-high inoperable hepatocellular carcinoma (HCC) treated with one prior systemic therapy.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Bruix Tudó
Entidad/es financiadora/s:
Arqule **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 2013 **Duración:** 5 años
- 4** **Nombre del proyecto:** YES_P, 2: A prospective randomized clinical trial on 90 Yttrium transarterial radio-embolization (TheraSphere) vs. standard of care (sorafenib) for the treatment of advanced hepatocellular carcinoma (HCC) with portal vein thrombosis (PVT)- YES-P
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Bruix Tudó
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Biocompatibles Limited **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 2013 **Duración:** 5 años
- 5** **Nombre del proyecto:** GATHER. A randomized, placebo-controlled, double-blind, multicenter phase II trial of intravenous GC33 at 1600 mg Q"W in previously treated patients with unresectable advanced or metastatic hepatocellular carcinoma (HCC).
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Bruix Tudó
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Hoffmann-La Roche Ltd. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 2012 **Duración:** 1 año
- 6** **Nombre del proyecto:** A prospective, multi-center, clinical trial using irreversible electroporation (IRE) for the treatment of early-stage hepatocellular carcinoma.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Bruix Tudó
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Angiodynamics **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 4 años



- 7** **Nombre del proyecto:** OSI-906. A randomized, placebo -controlled, double-blind phase 2 study of second-line treatment with OSI-906 in patients with advanced hepatocellular carcinoma (HCC) after failure of first-line treatment with Sorafenib.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Bruix Tudó
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
 OSI Pharmaceuticals **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 3 años
- 8** **Nombre del proyecto:** Estudio multicéntrico, aleatorizado, comparativo para evaluar los resultados y la necesidad de recursos de imagen y tratamiento después de resonancia magnética hepática con contrastes Primovist en comparación con resonancia magnética .
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Carmen Ayuso Colella
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
 Bayer Shering Pharma AG **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 6.550 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Anna Darnell Martín; Jordi Rimola Gibert; Ernest Belmonte Castán; Enric Ripoll; Ángeles García Criado; Carla Caparroz; Álvaro Díaz González; Ramón Vilana; María Reig; Carmen Ayuso Colella; Jordi Bruix Tudó; Alejandro Forner. Evaluation of LI-RADS 3 category by magnetic resonance in US-detected nodules ≤ 2 cm in cirrhotic patients. European Radiology. Springer, 06/01/2021. ISSN 0938-7994
DOI: doi: 10.1007/s00330-020-07457-6.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 10 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 12 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,962
Resultados relevantes: Grant Support: PI18/00542/ISCIII
- 2** Álvaro Díaz González; E Belmonte; V Sapena; M Sanduzzi; A Darnell; Alba Díaz; LG Da Fonseca; N Llarch; G Iserte; C Ayuso; A Forner; F Feu; J Bruix; J Rimola; M Reig. Pancreatic Insufficiency in Patients Under Sorafenib Treatment for Hepatocellular Carcinoma. J Clin Gastroenterol. 55 - 3, pp. 263 - 270. Springer, 2021.
DOI: 10.1097/MCG.0000000000001366
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 14



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.973

- 3** A Díaz González; R Vilana; L Bianchi; A García Criado; J Rimola; C Rodríguez De Lope; J Ferrer; C Ayuso; LG Da Fonseca; M Reig; A Forner. Thermal Ablation for Intrahepatic Cholangiocarcinoma in Cirrhosis: Safety and Efficacy in Non-Surgical Patients. J Vasc Interv Radiol.Springer, 2021.

DOI: 10.1097/MCG.0000000000001366

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,037

- 4** J. Rimola; A Darnell; E. Belmonte; V. Sapena; C. Caparroz; N Llarch; M. Reig; Alejandro Forner; Jordi Bruix Tudó; Carmen Ayuso Colella. Does transient arterial-phase respiratory-motion-related artifact impact on diagnostic performance? An intra-patient comparison of extracellular gadolinium versus gadoxetic acid.European Radiology. 30 - 12, pp. 6694 - 6701. Springer, 30/12/2020. ISSN 0938-7994

DOI: 10.1007/s00330-020-07039-6

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 10

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging

Índice de impacto: 3,962

Revista dentro del 25%: Si

- 5** J. Rimola; L. Da Fonseca; V. Sapena; Ch. Perello; A. Guerrero; M. Torner Simó; M. Pons; M. De la Torre Alea; JL Calleja; JL Lledó; María Varela; B. Mínguez; Bruno Sangro; Alicia Matilla; Francesc Torres; Carmen Ayuso Colella; Jordi Bruix Tudó; María Reig. Radiological response to nivolumab in patients with hepatocellular carcinoma: A multicenter analysis of real-life practice.European Journal of Radiology. 17 - 135, Elsevier, 17/12/2020. ISSN 0720-048X

DOI: doi: 10.1016/j.ejrad.2020.109484.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 16

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging

Índice de impacto: 2,687

Revista dentro del 25%: Si

- 6** V Molina; J Ferrer; J Sampso Dávila; A Díaz; Carmen Ayuso Colella; A. Forner; C. Fondevila; JC García Valdecasas; J Bruix; J Fuster. Intention-to-treat curative liver resection in patients with "very early" intrahepatic colangiocarcinoma.Langensbeck's Archives of Surgery. 405 - 7, pp. 967 - 975. Springer, 17/08/2020.

DOI: 10.1007/s00423-020-01958-0

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,184

- 7** A Díaz González; A Sapena; L Boix; M Burrel; F Torres; N Llarch; E Samper; O. Millán; J Corominas; G Iserte; M Sanduzzi; LG Da Fonseca; A Darnell; E Belmonte; A Forner; C Ayuso colella; J. Bruix; M Reig. Pharmacokinetics and pharmacogenetics of sorafenib in patients with hepatocellular carcinoma: Implications for combination trials. *Liver International*. 40 - 10, pp. 2476 - 2488. 25/07/2020. ISSN 1478-3223
DOI: 10.1111/liv.14587
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 16
Nº total de autores: 18
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,542
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Gastroenterology & Hepatology
Revista dentro del 25%: Si
- 8** J Rimola; A Forner; V Sapena; N Llarch; A Darnell; Alba Díaz; A García Criado; L Bianchi; R Vilana; A Díaz González; C Ayuso; J Bruix; M Reig. Performance of gadoteric acid MRI and diffusion-weighted imaging for the diagnosis of early recurrence of hepatocellular carcinoma. *European Radiology*. 30 - 1, pp. 186 - 194. Springer, 30/01/2020. ISSN 0938-7994
DOI: 10.1007/s00330-019-06351-0
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,962
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 2
- 9** C Ayuso; A Forner; A Darnell; J Rimola; A García Criado; L Bianchi; R Vilana; R Oliveira; N Llarch; J Bruix. Prospective evaluation of gadoteric acid magnetic resonance for the diagnosis of hepatocellular carcinoma in newly detected nodules ≤ 2 cm in cirrhosis. *Liver International*. 39 - 7, pp. 1281 - 1291. Springer, 07/2019. ISSN 1478-3223
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.175
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Gastroenterology & Hepatology
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 3
- 10** Z Mariño; A Darnell; S Lens; V Sapena; A Díaz; E Belmonte; C Perelló; JL Calleja; M Varela; M Rodríguez; C Rodríguez De Lope; S Llerena; X Torras; A Gallego; M Sala; RM Morillas; B Minguez; J Llaneras; S Coll; JA Carrión; M Iñarrairaegui; B Sangro; R Vilana; M Solé; Carmen Ayuso; C Ayuso; J Ríos; X Forn; J Bruix; M Reig. Time association between HCV therapy and hepatocellular carcinoma emergence in patients with cirrhosis. *Journal of Hepatology*. 70 - 5, pp. 874 - 884. Elsevier, 05/2019. ISSN 0168-8278
DOI: 10.1016/j.jhep.2019.01.005
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 25
Nº total de autores: 29
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 20.582
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Gastroenterology & Hepatology
Revista dentro del 25%: Si

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 19

- 11** Josep M Llovet; Mihai Pavel; Jordi Rimola; Maria Alba Diaz; Jordi Colmenero; David Saavedra Perez; Constantino Fondevila; Carmen Ayuso; Josep Fuster; Pere Ginès; Jordi Bruix; Juan Carlos Garcia Valdecasas. Pilot study of living donor liver transplantation for patients with hepatocellular carcinoma exceeding Milan Criteria (Barcelona Clinic Liver Cancer extended criteria). Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 24 - 3, pp. 369 - 379. 03/2018. ISSN 1527-6473

DOI: 10.1002/lt.24977**PMID:** 29140601**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 12**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.91

- 12** Jordi Rimola; Álvaro Díaz González; Anna Darnell; María Varela; Fernando Pons; Manuel Hernandez Guerra; Manuel Delgado; Javier Castroagudin; Ana Matilla; Bruno Sangro; Carlos Rodriguez de Lope; Margarita Sala; Carmen Gonzalez; Carlos Huertas; Beatriz Minguez; Carmen Ayuso; Jordi Bruix; María Reig. Complete response under sorafenib in patients with hepatocellular carcinoma: Relationship with dermatologic adverse events. Hepatology (Baltimore, Md.). 12/09/2017. ISSN 1527-3350

DOI: 10.1002/hep.29515**PMID:** 28898447**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 16**Nº total de autores:** 18**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 13.246**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 22

- 13** Jordi Rimola; Almudena Álvarez Cofiño; Tamara Pérez Jeldres; Carmen Ayuso; Ignacio Alfaro; Sonia Rodríguez; Elena Ricart; Ingrid Ordás; Julián Panés. Comparison of three Magnetic Resonance Enterography indices for grading activity in Crohn's disease. Journal of Gastroenterology. 52 - 5, pp. 585 - 593. Springer, 05/2017.

DOI: 10.1007/s00535-016-1253-6.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.130**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 36

- 14** Alejandro Forner; Jordi Rimola; Carmen Ayuso. Conclusive HCC diagnosis with hepatocyte-specific contrast-enhanced magnetic resonance imaging? Not yet. Journal of hepatology. 65 - 3, pp. 648 - 649. 09/2016. ISSN 1600-0641

DOI: 10.1016/j.jhep.2016.05.047**PMID:** 27312943**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 12.486**Autor de correspondencia:** Si

- 15** Anna Darnell; Alejandro Forner; Jordi Rimola; María Reig; Ángeles García Criado; Carmen Ayuso; Jordi Bruix. Liver Imaging Reporting and Data System with MR Imaging: Evaluation in Nodules 20 mm or Smaller Detected in Cirrhosis at Screening US. *Radiology*. 275 - 3, pp. 698 - 707. 06/2015. ISSN 1527-1315

DOI: 10.1148/radiol.15141132**PMID:** 25658038**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.798**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging**Citas:** 91**Resultados relevantes:** Supported by grants from the Instituto de Salud Carlos III (grants PI11/01830 and PI13/01229).

- 16** J Rimola; N Planell; S Rodríguez; S Delgado; I Ordás; A Mamirez Morros; C Ayuso; M Aceituno; E Ricart; A Jauregui Amezaga; J Panés; M Cuatrecasas. Characterization of Inflammation and Fibrosis in Crohn's Disease Lesions by Magnetic Resonance Imaging. *American Journal of Gastroenterology*. 110 - 3, pp. 432 - 440. 03/2015.

DOI: 10.1038/ajg.2014.424**PMID:** 25623654**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 10.241**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 17** Alejandro Forner; Ramón Vilana; Luis Bianchi; Carlos Rodríguez Lope; María Reig; M Ángeles García Criado; Jordi Rimola; Manel Solé; Carmen Ayuso; Concepció Bru; Jordi Bruix. Lack of arterial hypervascularity at contrast-enhanced ultrasound should not define the priority for diagnostic work-up of nodules <2 cm. *Journal of hepatology*. 62 - 1, pp. 150 - 155. 01/2015. ISSN 1600-0641

DOI: 10.1016/j.jhep.2014.08.028**PMID:** 25173969**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 11.336**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Citas:** 17

- 18** María Reig; Anna Darnell; Alejandro Forner; Jordi Rimola; Carmen Ayuso; Jordi Bruix. Systemic Therapy for Hepatocellular Carcinoma: The Issue of Treatment Stage Migration and Registration of Progression Using the BCLC-Refined RECIST. *Semin Liver Dis*. 62 - 1, pp. 150 - 155. 11/2014.



DOI: 10.1055/s-0034-1394143

PMID: 25369306

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.949

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 60

- 19** Maria Reig; Ferran Torres; Carlos Rodriguez Lope; Alejandro Forner; Neus LLarch; Jordi Rimola; Anna Darnell; José Ríos; Carmen Ayuso; Jordi Bruix. Early dermatologic adverse events predict better outcome in HCC patients treated with sorafenib. *Journal of hepatology*. 61 - 2, pp. 318 - 324. 08/2014. ISSN 1600-0641

DOI: 10.1016/j.jhep.2014.03.030

PMID: 24703956

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.264

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 119

- 20** Maria Reig; Jordi Rimola; Ferran Torres; Anna Darnell; Carlos Rodriguez Lope; Alejandro Forner; Neus Llarch; José Ríos; Carmen Ayuso; Jordi Bruix. Postprogression survival of patients with advanced hepatocellular carcinoma: rationale for second-line trial design. *Hepatology (Baltimore, Md.)*. 58 - 6, pp. 2023 - 2031. 12/2013. ISSN 1527-3350

DOI: 10.1002/hep.26586

PMID: 23787822

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11.665

Autor de correspondencia: No

- 21** I Ordás; J Rimola; O Gargía Bosch; S Rodríguez; M Gallego; MJ Etchevers; M Pellisé; F Feu; B González Suárez; C Ayuso; E Ricart; J Panés. Diagnostic accuracy of magnetic resonance colonography for the evaluation of disease activity and severity in ulcerative colitis: prospective study. *Gut*. 62 - 11, pp. 1566 - 1572. 11/2013.

DOI: 10.1136/gutjnl-2012-303240.

PMID: 22936673

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 13.319

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 35



- 22** CN De Cecco; A Darnell; N Macías; JR Ayuso; S Rodríguez; J Rimola; M Pagés; A García Criado; M Rengo; G Muscogiuri; A Laghi; C Ayuso. Second-generation dual-source dual-energy computed tomography of the abdomen: radiation dose comparison with 64- and 128-row single-energy acquisition. *Journal of Computed Assisted Tomography*. 37 - 4, pp. 543 - 546. 07/2013.
DOI: 10.1097/RCT.0b013e318291f6a0
PMID: 23863529
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.602
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Citas: 24
- 23** CN De Cecco; A Darnell; N Macías; JR Ayuso; S Rodríguez; J Rimola; M Pagés; A García Criado; M Rengo; A Laghi; C Ayuso. Virtual unenhanced images of the abdomen with second-generation dual-source dual-energy computed tomography: Image quality and liver lesion detection. *Investigative Radiology*. 48 - 1, pp. 1 - 9. 01/2013. ISSN 0020-9996
DOI: 10.1097/RLI.0b013e31826e7902.
PMID: 23070097
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.453
Posición de publicación: 14
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Radiology, Nuclear Medicine, and Medical Imaging
Num. revistas en cat.: 33
Citas: 43
- 24** Silvia Tremosini; Alejandro Forner; Loreto Boix; Ramon Vilana; Luis Bianchi; Maria Reig; Jordi Rimola; Carlos Rodríguez Lope; Carmen Ayuso; Manel Solé; Jordi Bruix. Prospective validation of an immunohistochemical panel (glypican 3, heat shock protein 70 and glutamine synthetase) in liver biopsies for diagnosis of very early hepatocellular carcinoma. *Gut*. 61 - 10, pp. 1481 - 1487. 10/2012. ISSN 1468-3288
DOI: 10.1136/gutjnl-2011-301862
PMID: 22287594
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10.111
- Autor de correspondencia:** No
- 25** Jordi Rimola; Alejandro Forner; Silvia Tremosini; Maria Reig; Ramón Vilana; Luis Bianchi; Carlos Rodríguez Lope; Manel Solé; Carmen Ayuso; Jordi Bruix. Non-invasive diagnosis of hepatocellular carcinoma ? 2 cm in cirrhosis. Diagnostic accuracy assessing fat, capsule and signal intensity at dynamic MRI. *Journal of hepatology*. 56 - 6, pp. 1317 - 1323. 06/2012. ISSN 1600-0641
DOI: 10.1016/j.jhep.2012.01.004
PMID: 22314420
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9

**Nº total de autores:** 10**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9.264

- 26** Marta Burrel; María Reig; Alejandro Forner; Marta Barrufet; Carlos Rodríguez de Lope; Silvia Tremosini; Carmen Ayuso; Josep M Llovet; María Isabel Real; Jordi Bruix. Survival of patients with hepatocellular carcinoma treated by transarterial chemoembolisation (TACE) using Drug Eluting Beads. Implications for clinical practice and trial design. *Journal of hepatology*. 56 - 6, pp. 1330 - 1335. 06/2012. ISSN 1600-0641

DOI: 10.1016/j.jhep.2012.01.008**PMID:** 22314428**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 10**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9.264

- 27** G Fernández Esparrach; JR Ayuso; O Sendino; M Pagés; M Cuatrecasas; M Pellisé; J Maurel; C Ayuso; B González Suárez; J Llach; A Castells; A Ginés. EUS and magnetic resonance imaging in the staging of rectal cáncer: a prospective and comparative study. *Gastrointestinal Endoscopy*. 74 - 2, pp. 347 - 354. 08/2011.

DOI: 10.1016/j.gie.2011.03.1257.**PMID:** 21802588**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 12**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.878**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 51

- 28** J Rimola; I Ordás; S Rodríguez; O García Bosch; M Aceituno; J Llach; C Ayuso; E Ricart; J Panés. Magnetic resonance imaging for evaluation of Crohn's disease: Validation of parameters of severity and quantitative index of activity. *Inflammatory Bowel Diseases*. 17 - 8, pp. 1759 - 1768. 08/2011.

DOI: 10.1002/ibd.21551**PMID:** 21744431**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Autor de correspondencia:** No**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.855**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 246

- 29** Carmen Ayuso; Jordi Rimola; Alejandro Forner. [Imaging techniques in hepatocellular carcinoma: diagnosis, extension and evaluation of therapeutic response]. *Gastroenterología y hepatología*. 33 - 10, pp. 721 - 726. (España): 12/2010. ISSN 0210-5705

DOI: 10.1016/j.gastrohep.2010.01.012**PMID:** 20447736**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.838**Autor de correspondencia:** No

- 30** R Vilana; A Forner; L Bianchi; A García Criado; J Rimola; C Rodríguez De Lope; M Reig; C Ayuso; C Brú; J Bruix. Intrahepatic peripheral cholangiocarcinoma in cirrhosis patients may display a vascular pattern similar to hepatocellular carcinoma on contrast-enhanced ultrasound. *Hepatology*. 51 - 6, pp. 2020 - 2029. 06/2010. ISSN 0270-9139

DOI: 10.1002/hep.23600**PMID:** 20512990**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 10.885**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 169

- 31** Tim F Greten; Alejandro Forner; Firouzeh Korangy; Gisele N'Kontchou; Nathalie Barget; Carmen Ayuso; Lars A Ormandy; Michael P Manns; Michel Beaugrand; Jordi Bruix. A phase II open label trial evaluating safety and efficacy of a telomerase peptide vaccination in patients with advanced hepatocellular carcinoma. *BMC cancer*. 10, pp. 209. 17/05/2010. ISSN 1471-2407

DOI: 10.1186/1471-2407-10-209**PMID:** 20478057**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 10**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.362

- 32** Jordi Rimola; Alejandro Forner; Maria Reig; Ramon Vilana; Carlos Rodríguez de Lope; Carmen Ayuso; Jordi Bruix. Cholangiocarcinoma in cirrhosis: absence of contrast washout in delayed phases by magnetic resonance imaging avoids misdiagnosis of hepatocellular carcinoma. *Hepatology (Baltimore, Md.)*. 50 - 3, pp. 791 - 798. 09/2009. ISSN 1527-3350

DOI: 10.1002/hep.23071**PMID:** 19610049**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 10.84

- 33** J Rimola; S Rodríguez; O García Bosch; I Ordás; E Ayala; M Aceituno; M Pellisé; C Ayuso; E Ricart; L Donoso; J Panés. Magnetic resonance for assessment of disease activity and severity in Crohn disease. *Gut*. 58 - 8, pp. 1113 - 1120. 08/2009.

DOI: 0.1136/gut.2008.167957**PMID:** 19136510**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Tipo de soporte:** Revista



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.357

Fuente de citas: WOS

Citas: 335

- 34** A Forner; C Ayuso; M Varela; J Rimola; AJ Hessheimer; C Rodríguez De Lope; M Reig; L Bianchi; JM Llovet; J Bruix. Evaluation of tumor response after locoregional therapies in hepatocellular carcinoma: are response evaluation criterio in solid tumors reliable?. Cancer. 115 - 3, pp. 616 - 623. 02/2009.

DOI: 10.1002/cncr.24050

PMID: 19117042

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 10

Fuente de citas: WOS

Citas: 299

- 35** S Rodríguez; M Pagés; A Castells; C De Juan; JM Bordas; J Rimola; JR Ayuso; c Ayuso. Dark-lumen MR colonography with fecal tagging: a comparison of water enema and air methods of colonic distension for detecting colonic neoplasms. European Radiology. 18 - 7, pp. 1396 - 1405. Springer, 07/2008.

DOI: 10.1007/s00330-008-0900-6.

PMID: 18320195

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.651

Fuente de citas: WOS

Citas: 22

- 36** Alejandro Forner; Ramón Vilana; Carmen Ayuso; Lluís Bianchi; Manel Solé; Juan Ramón Ayuso; Loreto Boix; Margarita Sala; María Varela; Josep M Llovet; Concepció Brú; Jordi Bruix. Diagnosis of hepatic nodules 20 mm or smaller in cirrhosis: Prospective validation of the noninvasive diagnostic criteria for hepatocellular carcinoma. Hepatology (Baltimore, Md.). 47 - 1, pp. 97 - 104. 01/2008. ISSN 1527-3350

PMID: 18069697

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 12

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11.35

- 37** G Fernández Esparrach; A Ginés; M Sánchez; M Pagés; M Pellisé; L Fernández Cruz; MA López Boado; LI Quitó; S Navarro; O Sendino; A Cárdenas; C Ayuso; JM Bordas; J Llach; A Castells. Comparison of endoscopic ultrasonography and magnetic resonance cholangiography in the diagnosis of pancreatobiliary diseases: a prospective study. American Journal of Gastroenterology. 102 - 8, pp. 1632 - 1639. 08/2007.

DOI: 10.1111/j.1572-0241.2007.01333.x.

PMID: 17521400

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 12

Nº total de autores: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.101

Fuente de citas: WOS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 45

- 38** A Muntañola; F Bosch; P Arguis; E Arellano Rodrigo; C Ayuso; E Giné; M Crespo; P Abrisqueta; C Moreno; F Cobo; A López Guillermo; E Montserrat. Abdominal Computed Tomography Predicts Progression in Patients With Rai Stage 0 Chronic Lymphocytic Leukemia. *Journal of Clinical Oncology*. 25 - 12, pp. 1632 - 1639. 20/04/2007.

DOI: 10.1200/JCO.2006.08.4194

PMID: 17353549

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 15.484

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 29

- 39** María Varela; María Isabel Real; Marta Burrel; Alejandro Forner; Margarita Sala; Mercé Brunet; Carmen Ayuso; Lluís Castells; Xavier Montañá; Josep M Llovet; Jordi Bruix. Chemoembolization of hepatocellular carcinoma with drug eluting beads: efficacy and doxorubicin pharmacokinetics. *Journal of hepatology*. 46 - 3, pp. 474 - 481. 03/2007. ISSN 0168-8278

PMID: 17239480

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.073

Autor de correspondencia: No

- 40** J Maurel; M Martín Richard; C Conill; M Sanchez; L Petriz; A Ginés; R Miquel; R Gallego; R Cajal; C Ayuso; S Navarro; M Marmol; C Nadal; JM Augé; L Fernández Cruz; P Gascón. Phase I trial of gefitinib with concurrent radiotherapy and fixed 2-h gemcitabine infusion, in locally advanced pancreatic cancer. *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics*. 66 - 5, pp. 1391 - 1398. Elsevier, 01/12/2006. ISSN 03603016

DOI: 10.1016/j.ijrobp.2006.07.008.

PMID: 16965868

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.463

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 29

- 41** R Vilana; L Bianchi; M Varela; C Nicolau; M Sánchez; C Ayuso; M García; M Sala; JM Llovet; J Bruix; C Brú. Is microbubble-enhanced ultrasonography sufficient for assessment of response to percutaneous treatment in patients with early hepatocellular carcinoma?. *European Radiology*. 16 - 11, pp. 2454 - 2462. Springer, 11/2006. ISSN 0938-7994



DOI: 10.1007/s00330-006-0264-8

PMID: 16710666

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.554

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging

Citas: 70

- 42** R Morínigo; M Musri; J Vidal; R Casamitjana; S Delgado; AM Lacy; C Ayuso; R Gomis; H Corominola. Intra-abdominal fat adiponectin receptors expression and cardiovascular metabolic risk factors in obesity and diabetes. *Obesity Surgery*. 16 - 6, pp. 745 - 751. Springer, 06/2006.

DOI: 10.1381/096089206777346736.

PMID: 16756736

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.723

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 43** J Halavaara; J Breue; C Ayuso; T Balzer; MF Bellin; L Blomqvist; R Carter; L Grazioli; R Hammerstingl; A Huppertz; G Jung; D Krause; A Laghi; E Leen; L Lupatelli; L Marsili; J Martín; S Pretorius; C Reinhold; M Stikal; A Stolpen. Liver tumor characterization: comparison between liver-specific gadoxetic acid disodium-enhanced MRI and biphasic CT--a multicenter trial. *J Comput Assist Tomogr*. 30 - 3, pp. 345 - 354. 06/2006.

DOI: 10.1097/00004728-200605000-00001.

PMID: 16778605

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 21

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.530

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 135

- 44** Margarita Sala; Josep M Llovet; Ramon Vilana; Lluís Bianchi; Manel Solé; Carmen Ayuso; Concepció Brú; Jordi Bruix. Initial response to percutaneous ablation predicts survival in patients with hepatocellular carcinoma. *Hepatology (Baltimore, Md.)*. 40 - 6, pp. 1352 - 1360. 12/2004. ISSN 0270-9139

PMID: 15565564

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.446

Autor de correspondencia: No



- 45** JR Ayuso; TM De Caralt; M Pagés; V Riambau; C Ayuso; M Sánchez; MI Real; X Montaña. MRA is useful as a follow-up technique after endovascular repair of aortic aneurysms with nitinol endoprosthesis. *J Magn Reson Imaging*. 20 - 5, pp. 803 - 810. 11/2004.
DOI: 10.1002/jmri.20170.
PMID: 15503334
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.935
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Citas: 43
- 46** JR Ayuso; C Ayuso; E Bombuy; C De Juan; JM Llovet; TM De Caralt; M Sanchez; M Pages; J Bruix; JC García Valdecasas. Preoperative evaluation of biliary anatomy in adult live liver donors with volumetric mangafodipir-trisodium enhanced MR cholangiography. *Liver Transplantation*. 10 - 11, pp. 1391 - 1397. 11/2004.
DOI: 10.1002/lt.20281
PMID: 15497156
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.984
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Citas: 27
- 47** V Piñol; M Pagés; A Castells; P Bellot; JA Carrión; M Martín; J Caballería; C Ayuso; JM Bordas; JM Piqué. [Usefulness of tomographic computer colonography for colorectal polyp detection]. *Medicina Clínica*. 123 - 2, pp. 41 - 44. Elsevier, 12/06/2004.
DOI: 0.1016/s0025-7753(04)74406-1.
PMID: 15225481
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.005
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Citas: 4
- 48** A Soriano; A Castells; C Ayuso; JR Ayuso; TM De Caralt; A Ginés; MI Real; R Gilabert; LI Quintó; A Trilla; F Feu; X Montanyà; L Fernández Cruz; S Navarro. Preoperative staging and tumor resectability of pancreatic and ampullary cancer. Prospective study comparing endoscopic ultrasonography, helical computed tomography, magnetic resonance imaging and angiography. *Am J Gastroenterol*. 99 - 3, pp. 492 - 501. 03/2004.
DOI: 10.1111/j.1572-0241.2004.04087.x.
PMID: 15056091
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 14
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.716

Fuente de citas: WOS

Citas: 247

- 49** Marta Burrel; Josep M Llovet; Carmen Ayuso; Carmela Iglesias; Margarita Sala; Rosa Miquel; Teresa Caralt; Juan Ramon Ayuso; Manel Solé; Marcelo Sanchez; Concepció Brú; Jordi Bruix. MRI angiography is superior to helical CT for detection of HCC prior to liver transplantation: an explant correlation. *Hepatology* (Baltimore, Md.). 38 - 4, pp. 1034 - 1042. 10/2003. ISSN 0270-9139

PMID: 14512891

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 12

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.446

- 50** JC García Valdecasas; J Fuster; R Charco; E Bombuy; C Fondevila; J Ferrer; C Ayuso; P Taura. Changes in portal vein flow after adult living-donor liver transplantation: does it influence postoperative liver function?. *Liver Transpl.* 9 - 6, pp. 564 - 569. 06/2003.

DOI: 10.1053/jlts.2003.50069.

PMID: 12783396

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 8

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.242

Fuente de citas: WOS

Citas: 47

- 51** D Fuster; J Maurel; A Muxí; X Setoain; C Ayuso; F Martín; ML Ortega; S Fuertes; F Pons. Is there a role for 99mTC-anti-CEA monoclonal antibody imaging in the diagnosis of recurrent colorectal carcinoma?. *Q J Nucl Med.* 47 - 2, pp. 109 - 115. 06/2003.

PMID: 12865871

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 9

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.222

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

- 52** R Vilana; JM Llovet; L Bianchi; M Sánchez; M Pagés; M Sala; R Gilabert; C Nicolau; A García; C Ayuso; J Bruix; C Brú. Contrast-enhanced Power-Doppler US and helical CT for assessment of vascularity in patients with small single unresectable hepatocellular carcinoma treated by percutaneous therapies. *Journal of Clinical Ultrasound JCU.* 31 - 3, pp. 119 - 128. 04/2003.

DOI: 10.1002/jcu.10151.

PMID: 12594796

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Tipo de soporte: Revista



Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.746

Fuente de citas: WOS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 25

- 53** JM Llovet; MI Real; X Montaña; R Planas; S Coll; J Aponte; C Ayuso; M Sala; J Muchart; R Sola; J Rodés; J Bruix. Arterial embolisation or chemoembolisation versus symptomatic treatment in patients with unresectable hepatocellular carcinoma: a randomised controlled trial. *Lancet*. 359 - 9319, pp. 1734 - 1739. 18/05/2002.

DOI: 10.1016/S0140-6736(02)08649-X.

PMID: 12049862

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 15.397

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 2,13

- 54** A Xaubet; C Agustí; P Luburich; J Roca; Ayuso; RM Marrades; R Rodríguez Roisín. Is it necessary to treat all patients with idiopathic pulmonary fibrosis?. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis*. 18 - 3, pp. 289 - 295. 10/2001.

PMID: 11587101

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 55** J M Llovet; R Vilana; C Brú; L Bianchi; J M Salmeron; L Boix; S Ganau; M Sala; M Pagès; C Ayuso; M Solé; J Rodés; J Bruix. Increased risk of tumor seeding after percutaneous radiofrequency ablation for single hepatocellular carcinoma. *Hepatology (Baltimore, Md.)*. 33 - 5, pp. 1124 - 1129. 05/2001. ISSN 0270-9139

PMID: 11343240

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.446

Autor de correspondencia: No

- 56** J M Llovet; M Sala; L Castells; Y Suarez; R Vilana; L Bianchi; C Ayuso; V Vargas; J Rodés; J Bruix. Randomized controlled trial of interferon treatment for advanced hepatocellular carcinoma. *Hepatology (Baltimore, Md.)*. 31 - 1, pp. 54 - 58. 01/2000. ISSN 0270-9139

PMID: 10613728

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.446

Autor de correspondencia: No

- 57** JM Llovet; J Bustamante; A Castells; R Vilana; C Ayuso; M Sala; C Brú; J Rodés; J Bruix. Natural history of untreated nonsurgical hepatocellular carcinoma: rationale for the design and evaluation of therapeutic trials. *Hepatology*. 29 - 1, pp. 62 - 67. 01/1999.
DOI: 10.1002/hep.510290145
PMID: 9862851
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.344
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Citas: 362
- 58** C Fondevila; J Cubiella; M Sans; L Sabater; C Ayuso; A Castells; S Navarro; L Fernández Cruz; J Terés. [Utilidad de la ultrasonografía y la tomografía computarizada en la predicción de la reseccabilidad del carcinoma pancreático]. *Medicina Clínica*. 111 - 16, pp. 604 - 607. 14/11/1998.
PMID: 9881333
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.789
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 59** A Xaubet; C Agustí; P Luburich; J Roca; C Montón; C Ayuso; JA Barberá; R Rodríguez Roisín. Pulmonary function tests and CT scan in the management of idiopathic pulmonary fibrosis. *Am J Respir and Crit Care Med*. 158 - 2, pp. 431 - 436. 08/1998.
DOI: 10.1164/ajrccm.158.2.9709008
PMID: 9700117
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.211
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Citas: 73
- 60** JM Llovet; J Bruix; J Fuster; A Castells; JC García Valdecasas; L Grande; A Franca; C Brú; M Navasa; C Ayuso; M Sole; MI Real; R Vilana; A Rimola; J Visa; J Rodés. Liver transplantation for small hepatocellular carcinoma: the Tumor-Node-Metastasis classification does not have prognostic power. *Hepatology*. 27 - 6, pp. 1572 - 1577. 06/1998.
DOI: 10.1002/hep.510270616.
PMID: 9620329
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 16
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.621
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Citas: 311



- 61** J Bruix; JM Llovet; A Castells; X Montaña; C Brú; C Ayuso; R Vilana; J Rodés. Transarterial embolization versus symptomatic treatment in patients with advanced hepatocellular carcinoma: results of a randomized, controlled trial in a single institution. *Hepatology*. 27 - 6, pp. 1578 - 1583. 06/1998.
DOI: 10.1002/hep.510270617.
PMID: 9620330
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.621
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Citas: 429
- 62** A Xaubet; C Agustí; P Luburich; JA Barberá; M Carrión; C Ayuso; J Roca; R Rodríguez Roisin. Interleukin-8 expression in bronchoalveolar lavage cells in the evaluation of alveolitis in idiopathic pulmonary fibrosis. *Respir Med*. 92 - 2, pp. 338 - 344. 02/1998.
DOI: 10.1016/s0954-6111(98)90118-4.
PMID: 9616535
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.928
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Citas: 15
- 63** EM Targarona; JJ Espert; C Balagué; G Sograñes; C Ayuso; F Lomeña; F Bosch; M Trías. Residual splenic function after laparoscopic splenectomy. A clinical concern. *Arch Surg*. 133 - 1, pp. 56 - 60. 01/1998.
DOI: doi: 10.1001/archsurg.133.1.56.
PMID: 9438760
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.526
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Citas: 53
- 64** FJ Setoain; F Pons; R Herranz; S Vidal Sicart; F Lomeña; C Ayuso; E Montserrat; J Setoain. 67 Ga scintigraphy for the evaluation of recurrences and residual masses in patients with lymphoma. *Nucl Med Commun*. 18 - 5, pp. 405 - 411. 05/1997.
DOI: 10.1097/00006231-199705000-00004.
PMID: 9194081
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.028

Fuente de citas: WOS

Citas: 29

- 65** C Agustí; A Xaubet; P Luburich; C Ayuso; J Roca; R Rodríguez Roisín. Computed tomography-guided bronchoalveolar lavage in idiopathic pulmonary fibrosis. *Thorax*. 51 - 8, pp. 841 - 845. 08/1996.

DOI: doi: 10.1136/thx.51.8.841.

PMID: 8795675

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.861

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 17

- 66** A Castells; J Bruix; C Brú; C Ayuso; M Roca; L Boix; R Vilana; J Rodés. Treatment of hepatocellular carcinoma with Tamoxifen: A double-blind placebo-controlled trial in 120 patients. *Gastroenterology*. 109 - 3, pp. 917 - 922. 09/1995.

DOI: 10.1016/0016-5085(95)90402-6

PMID: 7657122

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.330

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 178

- 67** A Castells; J Bruix; C Ayuso; C Brú; X Montaña; L Boix; J Rodés. Transarterial embolization for hepatocellular carcinoma. Antibiotic prophylaxis and clinical meaning of postembolization fever. *Journal of Hepatology*. 22 - 4, pp. 410 - 415. 04/1995.

DOI: 10.1016/0168-8278(95)80103-0.

PMID: 7665860

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.189

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 71

- 68** J Bruix; A Castells; X Montaña; X Calvet; C Brú; C Ayuso; L Jover; L García; R Vilana; L Boix; J Rodés. Phase II study of transarterial embolization in european patients with hepatocellular carcinoma: need for controlled trials. *Hepatology*. 20 - 3, pp. 643 - 650. 09/1994.

PMID: 7521316

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista



Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.621

Fuente de citas: WOS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 74

- 69** A Castells; J Bruix; C Brú; J Fuster; R Vilana; M Navasa; C Ayuso; L Boix; J Visa; J Rodés. Treatment of small hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients: A cohort study comparing surgical resection and percutaneous ethanol injection. *Hepatology*. 18 - 5, pp. 1121 - 1126. 11/1993.

PMID: 8225217

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.621

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 348

- 70** C Ayuso; P Luburich; R Vilana; C Brú; J Bruix. Calcifications in the portal venous system: comparison of plain films, sonography and CT scans. *AJR*. 159 - 2, pp. 321 - 323. 08/1992.

DOI: 10.2214/ajr.159.2.1632347.

PMID: 1632347

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.179.

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 18

- 71** R Vilana; J Bruix; C Brú; C Ayuso; M Solé; J Rodés. Tumor size determines the efficacy of percutaneous ethanol injection for the treatment of small hepatocellular carcinoma. *Hepatology*. 16 - 2, pp. 353 - 357. 08/1992.

DOI: 10.1002/hep.1840160212.

PMID: 1322349

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.621

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 229

- 72** J Bruix; I Cirera; X Calvet; J Fuster; C Brú; C Ayuso; R. Vilana; L Boix; J Visa; J Rodés. Surgical resection and survival in Western patients with hepatocellular carcinoma. *Journal of Hepatology*. 15 - 3, pp. 350 - 355. 07/1992.

DOI: 10.1016/0168-8278(92)90067-y.

PMID: 1332998



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.189

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 26

- 73** G Santamaría; R Vilana; E Salvadó; JA Clavero; C Ayuso; P Luburich. [Accessory spleen: ultrasonographic and tomographic characteristics]. Rev Esp Enferm Dig. 81 - 4, pp. 263 - 266. 04/1992.

PMID: 1599766

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.371

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Citas: 5

- 74** JR Ayuso; J Almirall; C Ayuso; C Brú; E Ponz; L Revert. [Diagnosis of renal carcinoma in acquired cystic renal disease. Usefulness of echography in detection during subclinical phase]. Medicina Clínica. 96 - 16, pp. 607 - 610. 27/04/1991.

PMID: 2051828

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.789

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 4

- 75** J Perich; C Ayuso; R Vilana; JR Ayuso; C Cardenal; C Mallofré. Disseminated lymphatic tuberculosis in acquired immunodeficiency syndrome: computed tomography findings. Can Assoc Radiol J. 41 - 6, pp. 353 - 357. 12/1990.

PMID: 2257509

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.230

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 6

- 76** X Calvet; J Bruix; C Brú; P Ginés; R Vilana; M Solé; C Ayuso; M Bruguera; J Rodés. Natural History of hepatocellular carcinoma in Spain. A five-year experience in 249 cases. Journal of Hepatology. 10 - 3, pp. 311 - 317. 05/1990.

DOI: 10.1016/0168-8278(90)90138-h.

PMID: 2164055

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.189**Fuente de citas:** WOS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Citas:** 317**77** P Luburich; C Brú; C Ayuso; A Azón; E Condom. Hepatic Kaposi Sarcoma in AIDS patients: US and CT Findings. *Radiology*. 175 - 1, pp. 172 - 174. 04/1990.**DOI:** 0.1148/radiology.175.1.2179988**PMID:** 2179988**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.735**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Citas:** 39**78** C Bru; A Maroto; J Bruix; R Faus; L Bianchi; X Calvet; C Ayuso; R Vilana; R Gilibert; J Rodés. Diagnostic accuracy of fine-needle aspiration biopsy in patients with hepatocellular carcinoma. *Digestive diseases and sciences*. 34 - 11, pp. 1765 - 1769. 11/1989. ISSN 0163-2116**PMID:** 2555123**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.448**Autor de correspondencia:** No**79** MA Callejas; A Salvador; R Herranz; C Ayuso; J Sanchez Lloret. Tomografía Computadorizada de tórax y gammagrafía pulmonar con citrato de Galio 67 en la determinación del estadio del carcinoma broncogénico. *Medicina Clínica*. 89 - 16, pp. 669 - 674. 14/11/1987.**PMID:** 2826938**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.789**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**80** J Rimola; C Ayuso. Tumores primarios malignos. *Monografías del CIR (Colegio Interamericano de Radiología): Hígado 2*. 2017. ISBN 978-987-3954-34-4**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Autor de correspondencia:** Si

- 81** C Ayuso; A García Criado; A Darnell; J Rimola. El Hepatocarcinoma: Diagnóstico y Estadificación. Monografías virtuales del CIR: Avances en imagen hepática. ARÁN EDICIONES, S.L. Formato Virtual., 2016. ISSN 2530-0342
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
- 82** J Rimola; C Ayuso. Malignancies: Hepatocellular carcinoma. Functional Imaging in Oncology. Springer. Edited by Luna A, Vilanova JC, Hygino Da Cruz LC and Rossi S., 2014. ISBN 978-3-642-40582-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
- 83** C Ayuso; J Rimola; A Forner. Liver Cancer. Imaging techniques for hepatocellular carcinoma diagnosis and staging. Treatment of liver diseases. Ars Médica, Barcelona, 2009. ISBN 978-84-9751-481-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
- 84** C Ayuso; FJ Castell; R Méndez. Tumores del hígado, vía biliar y páncreas: Tumores hepáticos, Neoplasias de vesícula y vía biliar y Cáncer de páncreas. Actualizaciones SERAM: Imagen en Oncología. Editorial Médica Panamericana, Madrid., 2009. ISBN 978-84-9835-162-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
- 85** G Fernández Esparrach; A Ginés; C Ayuso. New Concepts in Diagnosis and Therapy of Pancreatic Adenocarcinoma. Springer-Verlag Berlín Heidelberg, ISBN 978-3-540-85380-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
- 86** C Ayuso. HCC Staging, evaluation of treatment efficacy and detection of recurrence. Essentials in interventional oncology. Proceedings of the European Conference on Interventional Oncology ECIO 2010. Next Publishing Research and Media, Viena, Austria, 2010. ISBN 978-3-9502501-2-1
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Autor de correspondencia: Si
Tipo de soporte: Libro
- 87** M Stoopen; R García Mónaco; C Ayuso. Hígado 2. Monografías del CIR (Colegio Interamericano de Radiología). 1ª ed. Ediciones Journal S.A. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 2017. ISBN 978-987-3954-34-4
Tipo de producción: Edición científica
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
Tipo de soporte: Libro
- 88** M Sanduzzi-Zamparelli; J Rimola; C Montironi; V Nunes; VAF Alves; V Sapena; LG Da Fonseca; A Forner; FJ Carrilho; A Díaz; C Fuster; J Ferrer; J Fuster; C Ayuso; M Solé; J Bruix; M Reig. Epithelioid Hemangioendothelioma International Network (EHIN). Hepatic epithelioid hemangioendothelioma: An international multicenter study. Digestive Liver Disease. 52 - 9, pp. 1041 - 1046. 09/2020.
DOI: 10.1016/j.dld.2020.05.003.
PMID: 32535084



Tipo de producción: Revisión
Posición de firma: 14
Nº total de autores: 17
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.570

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Autor de correspondencia: No

89 J Bruix; C Ayuso. Diagnosis of hepatic nodules in patients at risk for hepatocellular carcinoma: LIRADS probability vs certainty. *Gastroenterology*. 156 - 4, pp. 860 - 862. 03/2019. ISSN 0938-7994

DOI: doi: 10.1053/j.gastro.2019.02.008

PMID: 30776351

Tipo de producción: Editorial

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 17.373

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

90 C Ayuso; J Rimola; R Vilana; M Burrel; A Darnell; A García Criado; L Bianchi; E Belmonte; C Caparroz; M Barrufet; J Bruix; C Brú. Diagnosis and staging of hepatocellular carcinoma (HCC): current guidelines. *Eur J Radiol*. 101, pp. 72 - 81. 04/2018.

DOI: 10.1016/j.ejrad.2018.01.025.

PMID: 29571804

Tipo de producción: Revisión

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.507

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Autor de correspondencia: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 51

91 Alejandro Forner; María Reig; María Varela; Marta Burrel; Jaime Feliu; Javier Briceño; Javier Sastre; Luis Martí Bonmati; Josep María Llovet; José Ignacio Bilbao; Bruno Sangro; Fernando Pardo; Carmen Ayuso; Concepción Bru; Josep Taberner; Jordi Bruix. [Diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma. Update consensus document from the AEEH, SEOM, SERAM, SERVEI and SETH]. *Medicina clínica*. 146 - 11, pp. 511.e1. (España): 03/06/2016. ISSN 1578-8989

DOI: 10.1016/j.medcli.2016.01.028

PMID: 26971984

Tipo de producción: Guía Clínica

Posición de firma: 13

Nº total de autores: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.417

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

92 J Bruix; C Ayuso. The challenges of novel contrast agents for the imaging diagnosis of hepatocellular carcinoma. *Hepatol Int*. 8 - 1, pp. 4 - 6. 01/2014.

DOI: 10.1007/s12072-013-9505-5.

PMID: 26202400

Tipo de producción: Editorial

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.468

Autor de correspondencia: No

93 AN De Cecco; A Darnell; M Rengo; G Muscogiuri; D Bellini; C Ayuso; A Laghi. Dual-Energy CT: Oncologic Applications. AJR. 199 - 5 Suppl, pp. S98 - S105. 11/2012.

DOI: doi: 10.2214/AJR.12.9207.

PMID: 23097174

Tipo de producción: Revisión

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.775

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Autor de correspondencia: No

Citas: 76

94 J Rimola; S Rodríguez; ML Cabanas; C Ayuso; J Panés. MRI of Crohn's disease: from imaging to pathology. Abdominal Imaging. 37 - 3, pp. 387 - 396. 06/2012.

DOI: doi: 10.1007/s00261-011-9797-7.

PMID: 21879316

Tipo de producción: Revisión

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.725

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Autor de correspondencia: No

Citas: 9

95 Carmen Ayuso; Jordi Rimola; Angeles García Criado. Imaging of HCC. Abdominal imaging. 37 - 2, pp. 215 - 230. 04/2012. ISSN 1432-0509

DOI: 10.1007/s00261-011-9794-x

PMID: 21909721

Tipo de producción: Revisión

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.725

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Citas: 42

96 J Bruix; M Reig; J Rimola; A Forner; M Burrel; R Vilana; C Ayuso. Clinical decision making and research in hepatocellular carcinoma: Pivotal role of imaging techniques. Hepatology. 54 - 6, pp. 2238 - 2244. 12/2011.

DOI: doi: 10.1002/hep.24670

PMID: 21932394

Tipo de producción: Revisión

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11.665

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Autor de correspondencia: No

Citas: 63

- 97** J Rimola; S Rodríguez; O García Bosch; E Ricart; M Pagés; M Pellisé; C Ayuso; J Panés. Role of 3.0-T MR colonography in the evaluation of inflammatory bowel disease. *Radiographics*. 29 - 3, pp. 701 - 719. 06/2009.
DOI: 10.1148/rg.293085115.
PMID: 19448111
Tipo de producción: Revisión
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.747
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Autor de correspondencia: No
Citas: 34
- 98** J Rimola; S Rodríguez; C Ayuso. Magnetic Resonance enterography in Crohn's disease: a new diagnostic tool?. *Medicina Clínica*. 130 - 15, pp. 580 - 584. Elsevier, 26/04/2008.
DOI: doi: 10.1157/13119980.
PMID: 18462637
Tipo de producción: Revisión
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.337
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Autor de correspondencia: No
- 99** JR Ayuso; R Gilabert; C Brú; C Ayuso; L Bianchi. Hepatic artery aneurysm: Diagnosis by Duplex Doppler US. *European Journal of Radiology*. 8 - 4, pp. 263 - 265. 11/1988.
PMID: 3069465
Tipo de producción: Caso Clínico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.537
Fuente de citas: WOS
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Autor de correspondencia: No
Citas: 5
- 100** C Ayuso; R Gilabert; JA Bombí; A Salvador. CT appearance of localized pulmonary amyloidosis. *J Comput Assist Tomogr*. 11 - 1, pp. 197 - 199. 02/1987.
DOI: 10.1097/00004728-198701000-00050.
PMID: 3805421
Tipo de producción: Caso Clínico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.896
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Autor de correspondencia: Si
Citas: 19



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Massachusetts General Hospital.

Facultad, instituto, centro: Harvard Medical School

Ciudad entidad realización: Boston. Massachusetts, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 01/09/1992 - 30/11/1992

Duración: 3 meses

Entidad financiadora: Beca de ampliación de estudios del FIS, Ministerio de Sanidad y Consumo. Expediente nº 92/5515.

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Objetivos de la estancia: Reseach Fellow