

Fecha del CVA

18/01/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Maria Carmen		
Apellidos *	Ayuso Colella		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	cayuso@clinic.cat		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-9606-6957	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedràtic d'Universitat		
Fecha inicio	2020		
Organismo / Institución	Universitat de Barcelona		
Departamento / Centro	Departament de Fonaments Clínics / Facultat de Medicina i Ciències de la Salut		
País	Espanya	Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad I País	Año
Doctora en Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona / Espanya	1994
Radiodiagnóstico	Hospital Clínic. Universidad de Barcelona	1984
Medicina y Cirugía	Universidad de Barcelona	1979

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Resumen del CV - Carmen Ayuso, nacida en Lleida en 1956, Licenciada en Medicina y Cirugía en 1979, Especialista en Radiodiagnóstico desde 1984, Doctora en Medicina y Cirugía en 1994. Consultora Senior en el S. de Radiodiagnóstico del Hospital Clínic de Barcelona desde el 2008 y Catedrático de Radiología y Medicina Física- Radiodiagnóstico en la UB desde 2020.

Concedidos 5 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. IDIBAPS en el Área 3. Hígado, Sistema Digestivo y Metabolismo. Equipo 4.04. Ha sido miembro de las Juntas directivas de Sociedades científicas: SEDIA, SERAM y ESGAR, Miembro del Comité científico de congresos radiológicos internacionales: ECR, ESGAR y ECIO, y Presidente del Congreso anual de la ESGAR (2013) y del Congreso Nacional de la SERAM (2016). Directora de 9 tesis doctorales, 3 de ellas aún en curso. Investigadora principal o colaboradora en 15 proyectos becados por organismos oficiales competitivos. Número de publicaciones periódicas indexadas con factor de impacto: 111. Factor de impacto global 563,326. Índice H: 43. Promedio de citaciones por publicación: 68,69. Autora de 383 comunicaciones presentadas en congresos nacionales (170) e internacionales (213). Participación como ponente invitado en 125 ocasiones en



III

congresos nacionales y en 60 ocasiones en congresos internacionales, de ámbito investigador y/o docente.

Parte C. MÉRITOS MAS RELEVANTES

C.I. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x/ nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico. Diaz-González, Á.; Vilana, R.; Bianchi, L.; et al; Forner, A.; Ayuso, C.(8/11). 2019. Thermal Ablation for Intrahepatic Cholangiocarcinoma in Cirrhosis: Safety and Efficacy in Non-Surgical Patients. Journal of Vascular and Interventional Radiology. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.jvir.2019.06.014>
- 2 Artículo científico. Rimola, J. ; Forner, A.; Sapena, V.; et al; Reig M.; Ayuso, C.(11/13). 2019. 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. WOS (1) <https://doi.org/10.1007/S00330-019-06351-0>
- 3 Artículo científico. Ayuso, Carmen; Forner, Alejandro; Darnell, Anna; et al; Bruix, Jordi. (1/10). 2019. 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. WOS (0) <https://doi.org/10.1111/liv.14133>
- 4 Artículo científico.  Marião, Z. ; Darnell, A.; et al; Reig, M. ; Sole, M.(24/ 29). 2019. Time association between HCV therapy and hepatocellular carcinoma emergence in patients with cirrhosis. Journal of Hepatology. 70-5, pp.874-884. WOS (9) <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2019.01.005>
- 5 Artículo científico. Ayuso, Carmen; Rimola, Jordi; Vilana, Ramon; et al; Bru, Concepcion. (1/12). 2018. Diagnosis and staging of hepatocellular carcinoma (HCC): current guidelines. European Journal of Radiology. WOS (39) <https://doi.org/10.1016/j.ejrad.2018.01.025>
- 6 Artículo científico. Jordi Rimola, Álvaro Diaz-González, Anna Darnell, Maria 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, Maria Reig. (16/1). 2018. Complete response under sorafenib in patients with hepatocellular carcinoma: Relationship with dermatologic adverse events. Hepatology. 67-2, pp.612-622. <https://doi.org/10.1002/hep.29515>

- 7 Artículo científico. Forner, A.; Reig, M.; Varela, M.; et al; Bruix, J.; Ayuso, C.(13/ 16). 2016. Diagnóstico y tratamiento del carcinoma hepatocelular. Actualización del documento de consenso de la AEEH, SEOM, SERAM, SERVE' y SETH. Medicina Clínica. 146-11, pp.511-522.
- 8 Altres. Ayuso, C.; Bruix, J.(1/2). 2014. Editorial: The challenges of novel contrast agents for the imaging diagnosis of hepatocellular carcinoma. Hepatology International. 8-1, pp.4-6. <https://doi.org/10.1007/s12072-013-9505-5>
- 9 Edició-coordinació de número monogràfic. Bruix, J.; Ayuso, C.(2/2). 2019. Diagnosis of hepatic nodules in patients at risk for hepatocellular carcinoma: LIRADS probability vs certainty. Gastroenterology. 156-4, pp.860-862. WOS (1) <https://doi.org/10.1053/j.gastro.2019.02.008>
- 10 Revisió. Ayuso, C.; Rimola, J.; Garcia-Criado, A.(1/3). 2011. MR of the liver: from breakthrough to clinical application: Imaging of HCC. Abdominal Imaging. WOS (10)
- 11 Revisió. Bruix, J.; Reig, M.; Rimola, J.; Forner, A.; Burrel, M.; Vilana, R.; Ayuso, C.(7/ 7). 2011. Clinical decision making and research in hepatocellular carcinoma: Pivotal role of imaging techniques. Hepatology. 54-6, pp.2238-44. WOS (19)

C.3. Proyectos y Contratos



- III 1 Proyecto. PI 18/00358, Importancia del inflammasoma en la sensibilidad o resistencia a inhibidores tirosina quinasa en cancer de hígado. Instituto de Salud Carlos III. Dra. Maria Reig. (Ministerio de Sanidad y Consumo). 01/01/2019-31/12/2021. 128.865 €.
- 2 Proyecto. PI 15/00145, Evaluación clínica prospectiva del perfil genético-inmuno/inflamatorio en el tratamiento del carcinoma hepatocelular con sorafenib para predecir tolerancia y supervivencia. Ministerio de Sanidad y Consumo; Instituto de Salud Carlos III. Maria Reig. 2015-2018. 62,315.000 €.
- 3 Proyecto. 201 1-005909-79 PRIGA, Resonancia Magnética con Ácido Gadoxético disodio en el diagnóstico del Carcinoma Hepatocelular en pacientes con cirrosis hepática. Impacto en el diagnóstico no invasivo de la lesión. Bayer Pharma AG. Carmen Ayuso Colella. 2012-2016.
- 4 Proyecto. 2009SGR1100, ONCOLOGIA HEPATICA-BARCELONA CLINIC LIVER CANCER (BCLC). Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Bruix Tudo, Jordi. 03/07/2009-31/12/2013. 47.840 €.
- 5 Proyecto. P1060132, Utilidad de la resonancia magnética de 3T con espectroscopia en el diagnóstico y caracterización del carcinoma hepatocelular. Ministerio de Sanidad y Consumo. Ayuso Colella, Maria Carmen. 01/01/2007-31/12/2009. 32.660 €.
- 6 Proyecto. P106/90464, Ultrasonografía endoscópica con o sin punción aspirativa, tomografía computarizada multidetector y resonancia magnética en el estudio de extensión locorregional del cáncer de recto. Estudio prospectivo y comparativo.. Ministerio de Sanidad y Consumo. Gines Gibert, Maria Deis Angels. 01/01/2007-31/12/2008. 58.220 €.
- 7 Proyecto. 04/1444, Colonoscopia por resonancia magnética con marcaje fecal en la detección de pólipos colorectales. Ministerio de Sanidad y Consumo. Pages Llinas, Mario. 28/12/2004-27/12/2006. 21.275 €.
- 8 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.. BRISTOL-MEIER-SQUIPP. Jordi Bruix Tudó. Desde 2015.
- 9 Contrato. "Estudio multicéntrico, aleatorizado, comparativo para evaluar los resultados y la necesidad de recursos de imagen y tratamiento después de resonancia magnética

hepática con contraste Primovist(r) (RM-Primovist) en comparación con resonancia magnética con Bayer Schering Pharma AG. 18/02/2009-18/12/2012. 6.550 €.