

Fecha del CVA	25/01/2021
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Marta Massip Salcedo		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	* Código ORCID	0000-0002-6302-3280	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universitat Oberta de Catalunya		
Dpto. / Centro			
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	Profesora	Fecha inicio	2017
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa Oficial de Doctorado en Biomedicina	Universitat de Barcelona	2009
Licenciatura en Ciencias Químicas	Universitat de Barcelona	2002

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Índice H WoS: 14

Índice H Scopus: 13

Número total de artículos indexados Q1: 17

Número total de citaciones: 466

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciada en Ciencias Químicas por la UB y Doctora en Biomedicina también por la UB con calificación Excelente Cum laude. Durante gran parte de mi vida profesional me he dedicado a la investigación biomédica en diversos centros de investigación entre ellos, CSIC, IDIBAPS y como parte del CIBER, participando en numerosos proyectos de investigación sanitaria y publicando 18 artículos en primer cuartil. Tras mi etapa como investigadora biomédica comencé mi etapa profesional en la Agencia catalana de calidad y evaluación sanitaria (AQUAS) donde he trabajado en la elaboración de guías de práctica clínica, en informes de evaluación de tecnología sanitaria y también en varios proyectos europeos en el ámbito de la promoción de la salud mediante tecnología móvil y "woreables"; en la integración de servicios sociosanitarios y en multimorbilidad de enfermedades crónicas. Todos estos proyectos enmarcados en los programas macro de la Unión Europea: FP7 y H2020. He sido comité asesor académico de varios proyectos europeos.

Durante los últimos 5 años no dispongo de artículos indexados debido a mi dedicación al mundo empresarial y al de la evaluación en la agencia AQUAS.

En mayo de 2019 gané una plaza estructural como profesora-investigadora en los Estudios de la Salud de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), y actualmente también ejerzo el cargo de subdirectora de Programas Emergentes. Anteriormente ejercí en la misma universidad como profesora asociada de varias asignaturas de los master oficiales de nutrición y salud, trabajo que compatibilizaba con dedicación a empresa privada.

Debido a mi estabilización como profesora investigadora, estoy iniciando mi propia línea de investigación sobre Salud femenina basada en intervenciones nutricionales- ambientales- actividad física en enfermedades de gran prevalencia en mujeres y también determinando los mecanismos moleculares que intervienen en el desarrollo y progresión de dichas

enfermedades. Formo parte del grupo de investigación Foodlab (2017SGR834) en el que investigamos en el área de la nutrición y en la promoción de estilos de vida saludable.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- 1 **Artículo científico.** M Rada; Z Qusairy; M Massip-Salcedo. 2020. Relevance of the Bruton Tyrosine Kinase (BTK) as a target for COVID-19 therapy Mol Cancer Res.
- 2 **Artículo científico.** L Esquiús; R Segura; GR Oviedo; M Massip-Salcedo; C Javierre. 2020. Effect of Almond Supplementation on Non-Esterified Fatty Acid Values and Exercise Performance Nutrients. 12-3, pp.635.
- 3 **Artículo científico.** Cristina Dolado Martín; Sofía Berlanga Fernández; Marta Massip Salcedo. 2018. Aplicaciones móviles de control de peso y dieta saludable, ¿todas valen? Revista Iberoamericana de Enfermería Comunitaria. 11-1, pp.22-29.
- 4 **Artículo de divulgación.** Noemí Robles; Emmanuel Giménez; Carme Carrión Ribas; et al;. 2018. Una oportunitat per intercanviar bones pràctiques en l'atenció a la cronicitat a nivell europeu: el projecte JA-CHRODIS Annals de Medicina. 101-1, pp.30-33.
- 5 **Libro de divulgación.** Marta Massip Salcedo; Lidia Herrera Arias. 2018. Valoración bioquímica del deportista La alimentación en la actividad física y el deporte. Editorial UOC. pp.43-82.
- 6 Jiménez-Castro MB; Casillas-Ramírez A; Mendes-Braz M; Massip-Salcedo M; Gracia-Sancho J; Elias-Miró M; Rodés J; Peralta C. 2013. Adiponectin and resistin protect steatotic livers undergoing transplantation. Journal of hepatology. 59, pp.1208-14. ISSN 0168-8278.
- 7 Elias-Miró M; Mendes-Braz M; Cereijo R; et al; Peralta C. 2013. Resistin and visfatin in steatotic and non-steatotic livers in the setting of partial hepatectomy under ischemia-reperfusion. Journal of hepatology. 60, pp.87-95. ISSN 0168-8278.
- 8 Mendes-Braz M; Elias-Miró M; Kleuser B; et al; Peralta C. 2013. The effects of glucose and lipids in steatotic and non-steatotic livers in conditions of partial hepatectomy under ischaemia-reperfusion. Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver. 34, pp.e271-89. ISSN 1478-3223.
- 9 Elias-Miró M; Massip-Salcedo M; Raila J; et al; Peralta C. 2012. Retinol binding protein 4 and retinol in steatotic and nonsteatotic rat livers in the setting of partial hepatectomy under ischemia/reperfusion. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 18, pp.1198-208. ISSN 1527-6465.
- 10 Jimenez-Castro MB; Casillas-Ramirez A; Massip-Salcedo M; Elias-Miro M; Serafin A; Rimola A; Rodes J; Peralta C. 2011. Cyclic adenosine 3',5'-monophosphate in rat steatotic liver transplantation. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 17, pp.1099-110. ISSN 1527-6465.
- 11 Elias-Miro M; Massip-Salcedo M; Jimenez-Castro M; Peralta C. 2011. Does adiponectin benefit steatotic liver transplantation? Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 17, pp.993-1004. ISSN 1527-6465.
- 12 Casillas-Ramírez A; Alfany-Fernández I; Massip-Salcedo M; et al; Peralta C. 2011. Retinol-binding protein 4 and peroxisome proliferator-activated receptor-? in steatotic liver transplantation. The Journal of pharmacology and experimental therapeutics. 338, pp.143-53. ISSN 0022-3565.
- 13 Zaouali MA; Padriša-Altés S; Ben Mosbah I; et al; Peralta C. 2010. Improved rat steatotic and nonsteatotic liver preservation by the addition of epidermal growth factor and insulin-like growth factor-I to University of Wisconsin solution. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 16, pp.1098-111. ISSN 1527-6465.

- 14 Ramalho FS; Alfany-Fernandez I; Casillas-Ramirez A; et al; Peralta C. 2009. Are angiotensin II receptor antagonists useful strategies in steatotic and nonsteatotic livers in conditions of partial hepatectomy under ischemia-reperfusion? *The Journal of pharmacology and experimental therapeutics*. 329, pp.130-40. ISSN 0022-3565.
- 15 Casillas-Ramirez A; Amine-Zaouali M; Massip-Salcedo M; et al; Peralta C. 2008. Inhibition of angiotensin II action protects rat steatotic livers against ischemia-reperfusion injury. *Critical care medicine*. 36, pp.1256-66. ISSN 0090-3493.
- 16 Massip-Salcedo M; Zaouali MA; Padriisa-Altés S; Casillas-Ramirez A; Rodés J; Roselló-Catafau J; Peralta C. 2007. Activation of peroxisome proliferator-activated receptor-alpha inhibits the injurious effects of adiponectin in rat steatotic liver undergoing ischemia-reperfusion. *Hepatology (Baltimore, Md.)*. 47, pp.461-72. ISSN 0270-9139.
- 17 Ben Mosbah I; Massip-Salcedo M; Fernández-Monteiro I; Xaus C; Bartrons R; Boillot O; Roselló-Catafau J; Peralta C. 2007. Addition of adenosine monophosphate-activated protein kinase activators to University of Wisconsin solution: a way of protecting rat steatotic livers. *Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society*. 13, pp.410-25. ISSN 1527-6465.
- 18 Massip-Salcedo M; Roselló-Catafau J; Prieto J; Avila MA; Peralta C. 2007. The response of the hepatocyte to ischemia. *Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver*. 27, pp.6-16. ISSN 1478-3223.
- 19 Massip-Salcedo M; Casillas-Ramirez A; Franco-Gou R; Bartrons R; Ben Mosbah I; Serafin A; Roselló-Catafau J; Peralta C. 2006. Heat shock proteins and mitogen-activated protein kinases in steatotic livers undergoing ischemia-reperfusion: some answers. *The American journal of pathology*. 168, pp.1474-85. ISSN 0002-9440.
- 20 Navarro-Sabaté A; Peralta C; Calvo MN; Manzano A; Massip-Salcedo M; Roselló-Catafau J; Bartrons R. 2006. Mediators of rat ischemic hepatic preconditioning after cold preservation identified by microarray analysis. *Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society*. 12, pp.1615-25. ISSN 1527-6465.
- 21 Franco-Gou R; Roselló-Catafau J; Casillas-Ramirez A; Massip-Salcedo M; Rimola A; Calvo N; Bartrons R; Peralta C. 2005. How ischaemic preconditioning protects small liver grafts. *The Journal of pathology*. 208, pp.62-73. ISSN 0022-3417.
- 22 Franco-Gou R; Peralta C; Massip-Salcedo M; Xaus C; Serafin A; Roselló-Catafau J. 2004. Protection of reduced-size liver for transplantation. *American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons*. 4, pp.1408-20. ISSN 1600-6135.

C.2. Proyectos

- 1 Efectos del ayuno intermitente sobre el envejecimiento orgánico en mujeres posmenopáusicas Instituto de Salud Carlos III. Salvador Macip Maresma. (Universitat Oberta de Catalunya). Desde 01/01/2021. 148.527,5 €.
- 2 Regulación del RBP4 en trasplante de hígados esteatósicos (BFU2009-07410) Ministerio de Ciencia e Innovación. Desde 01/2010. 133.100 €.
- 3 Una solución acuosa para la conservación de órganos (VALTEC08-2-0033) ACCIÓ10; Generalitat de Catalunya. Desde 03/2009. 88.200,3 €.
- 4 Inmunología hepática, terapia celular y trasplante CIBERehd. Desde 01/2007. 408.000 €.
- 5 Mecanismos de protección del preconditionamiento isquémico en el injerto esteatósico (PI060021) Fondo de Investigación Sanitaria; Ministerio de Sanidad y Consumo. Desde 01/2007. 89.900 €.
- 6 Preservación del injerto hepático (SGR2005-00781) Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias. Desde 01/2006. 24.000 €.
- 7 Protection du greffon dans la transplantation experimentale de foie de rart: mécanismes physiopathologiques Agencia Española de Cooperación Internacional. Desde 01/2006. 5.000 €.

- 8 del contrato/proyecto: Nuevas soluciones de preservación en el trasplante hepático con injerto esteatótico Tipo de contrato: Proyecto de Investigación Concertado Empresa/administración financiadora: Institut Georges Lopez (Lyon, France) Desde 01/2006.
- 9 Papel del sistema renina-angiotensina en el trasplante hepático experimental con injerto de tamaño reducido MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. Desde 12/2005. 178.500 €.
- 10 Efecto del preconditionamiento isquémico sobre la regeneración hepática y la angiogenesis tras la resección hepática masiva Ministerio de Sanidad y Consumo. Desde 01/2004. 69.000 €.
- 11 Preservación en el metabolismo energético en la lesión por isquemia-reperfusión asociada al trasplante hepático: papel de la proteína quinasa dependiente de AMP (BFI-2003-00912) Ministerio de Ciencia y Tecnología. Desde 01/2004. 121.900 €.
- 12 Xarxa temàtica sobre estrès oxidatiu (XT-00095/2003) DURSI; Generalitat de Catalunya. Desde 01/2004. 5.500 €.
- 13 Isquemia-reperfusión y regeneración hepática en un modelo experimental de trasplante en rata con injerto de tamaño reducido (BFI2002-0074) Ministerio de Ciencia y Tecnología. Desde 01/2003. 117.300 €.
- 14 Xarxa temàtica sobre estrès oxidatiu (XT-0025/2001) DURSI; Generalitat de Catalunya. Desde 01/2002. 7.813 €.
- 15 Estrategias de terapia génica y de preconditionamiento en el trasplante hepático Fundació Marató. Desde 01/2001. 81.014 €.
- 16 Mecanismos de protección del preconditionamiento frente a la lesión por isquemia-reperfusión hepática en un modelo experimental de isquemia normotérmica Fondo de Investigaciones Sanitarias; Ministerio de Sanidad y Consumo. Desde 01/2000. 75.629 €.
- 17 Xarxa temàtica sobre estrès oxidatiu (XT-0026/1999) DURSI; Generalitat de Catalunya. Desde 01/2000. 6.611,13 €.
- 18 JA-CHRODIS (Grant Agreement Number 2013 22 01) H2020 (EU). (AQUAS).
- 19 PEGASO Grant agreement ID: 610727 FP7-ICT. (AQUAS). 11.610.634 €.
- 20 SUSTAIN (grant agreement No. 634144) Horizon 2020 (UE). (AQUAS).

C.3. Contratos

C.4. Patentes

(PCT/EP2015/054683). Bioreactor for cell co-culture IDIBAPS/CIBER/CSIC.