

Fecha del CVA	15/03/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	José María		
Apellidos	Balibrea del Castillo		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	20/04/1978
DNI/NIE/Pasaporte	14301862 W		
URL Web			
Dirección Email	balibrea@gmail.com		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2020		
Organismo / Institución	Universitat de Barcelona		
Departamento / Centro	Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-quirúrgicas / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Medicina y Cirugía	Universidad Complutense de Madrid	2006
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Complutense de Madrid	2002

Parte B. RESUMEN DEL CV

Nací en Barcelona en 1978 y actualmente trabajo como cirujano general y digestivo (MIR 2003; número de orden 79) especialista senior en el Hospital Clínic de Barcelona. Subespecializado en cirugía de la obesidad (certificado por SECO como experto) y esofagogástrica, también he desarrollado programas de cirugía robótica. Licenciado (2002, premio extraordinario) y doctorado (2006, premio extraordinario) en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. Acreditado como PTU por ANECA y como Catedrático por AQU, actualmente soy profesor titular del Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona del que además soy secretario académico. He recibido formación específica en innovación y calidad docente y soy director de 17 tesis doctorales. Investigador principal en 3 Proyectos de Investigación en Salud (FIS) y otro como IC todos ellos relacionados con mi área de subespecialización así como 2 redes de investigación cooperativa. He tratado de mantener un perfil investigador traslacional siendo para mi de gran interés las bases fisiopatológicas de las enfermedades susceptibles de ser tratadas quirúrgicamente. Soy co-autor de más de 95 trabajos indexados con un IF acumulado superior a 275 y un índice H de 17 y más de 1300 citas. Miembro de 8 sociedades científicas en 2 de ellas formo parte de la junta directiva. Asimismo, soy revisor de las principales revistas de mi área, editor senior de Cirugía Española (AEC) y miembro del Council del British Journal of Surgery. Evaluador habitual de la ANEP, he colaborado en diversos proyectos de calidad asistencial (infección quirúrgica), incluyendo colaboraciones estratégicas con la Unión Europea. Finalmente, trabajo como Academic Chairman en el portal aischannel.com, principal plataforma digital de contenidos relacionados con cirugía a nivel mundial con más de 200.000 usuarios.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

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

- 1 **Artículo científico.** Singhal R; Ludwig C; Rudge G; Gkoutos GV; Tahrani A; Mahawar K; GENEVA Collaborators. (199/423). 2021. 30-Day Morbidity and Mortality of Bariatric Surgery During the COVID-19 Pandemic: a Multinational Cohort Study of 7704 Patients from 42 Countries *Obes Surg.*31-10, pp.4272-4288. ISSN 0960-8923. <https://doi.org/10.1007/s11695-021-05493-9>
- 2 **Artículo científico.** Mirra S; Gavaldà-Navarro A; Manso Y; et al; Balibrea JM; Villarroya F. (8/15). 2021. ARM CX3 mediates susceptibility to hepatic tumorigenesis promoted by dietary lipotoxicity.*Cancers.*13-5, pp.1110. ISSN 2072-6694. <https://doi.org/10.3390/cancers13051110>
- 3 **Artículo científico.** Rodríguez-Núñez O; Agüero DL; Morata L; et al; Balibrea JM; Martínez-Martínez JA. (9/13). 2021. Antibiotic-resistant microorganisms in patients with bloodstream infection of intraabdominal origin: risk factors and impact on mortality *Infection.*49-4, pp.693-702. ISSN 0300-8126. <https://doi.org/10.1007/s15010-021-01592-y>
- 4 **Artículo científico.** Turrado V; Guzmán Y; Jiménez-Lillo J; Villegas E; De Lacy FB; Blanch J; Balibrea JM (AC); Lacy A. (7/8). 2021. Exposure to virtual reality as a tool to reduce peri-operative anxiety in patients undergoing colorectal cancer surgery. A single-center prospective randomized clinical trial.*Surg Endosc.*Online ahead of print.. 35-7, pp.4042-4047. ISSN 0930-2794.
- 5 **Artículo científico.** Singhal R; Tahrani AA; Ludwig C; Mahawar K; GENEVA Collaborators. 2021. Global 30-day outcomes after bariatric surgery during the COVID-19 pandemic (GENEVA): an international cohort study *Lancet Diabetes Endocrinol.*9-1, pp.7-9. ISSN 2213-8587. [https://doi.org/10.1016/S2213-8587\(20\)30375-2](https://doi.org/10.1016/S2213-8587(20)30375-2).
- 6 **Artículo científico.** Pena R; Borja de Lacy F; Balibrea JM; Lacy AM. (3/4). 2021. Locoregional recurrence after transanal total mesorectal excision: an emotional rollercoaster.*Br J Surg.*Wiley. 108-3, pp.e138-e139. ISSN 0007-1323. <https://doi.org/10.1093/bjs/znaa174>
- 7 **Artículo científico.** Fort JM; González O; Caubet E; et al; Balibrea JM; Vilallonga R. (4/9). 2021. Management of the staple line in laparoscopic sleeve gastrectomy: comparison of three different reinforcement techniques *Surg Endosc.*Springer. 35-7, pp.3354-3360. ISSN 0930-2794. <https://doi.org/doi:10.1007/s00464-020-07773-4>
- 8 **Artículo científico.** Moize V; Jimenez A; de Hollanda A; et al; Balibrea JM; Escarrabill J.(13/15). 2021. Psychosocial, lifestyle and body weight impact of COVID-19-related lockdown in a sample of participants with current or past history of obesity in Spain *Obes Surg.*Online ahead of print. 31-5, pp.2115-2124. ISSN 0960-8923. <https://doi.org/10.1007/s11695-021-05225-z>
- 9 **Artículo científico.** Pouwels S; Omar I; Aggarwal S; et al; Balibrea JM; Mahawar K. (6/46). 2021. The First Modified Delphi Consensus Statement for Resuming Bariatric and Metabolic Surgery in the COVID-19 Times *Obes Surg.*31-1, pp.451-456. ISSN 0960-8923. <https://doi.org/10.1007/s11695-020-04883-9>.
- 10 **Artículo científico.** Mahawar KK; Omar I; Singhal R; et al; Balibrea JM; Aminian A.(9/54). 2021. The first modified Delphi consensus statement on sleeve gastrectomy *Surg Endosc.*Online ahead of print.. ISSN 0930-2794.
- 11 **Artículo científico.** Jiménez A; Pané A; Ibarzábal A; et al; Balibrea JM; Vidal J.(6/14). 2021. Weight-loss thresholds after bariatric surgery and cardiovascular outcomes: more is better.*Int J Obes (Lond)* Online ahead of print. ISSN 0307-0565. <https://doi.org/10.1038/s41366-021-00986-0>
- 12 **Artículo científico.** Morales-Conde S; Balla A; Álvarez M; et al; Balibrea JM; Soria-Aledo V. (6/18). 2020. A dynamic scale for surgical activity (DYSSA) stratification during the COVID-19 pandemic *Br J Surg.*107-10, pp.e425-e426. ISSN 0007-1323. <https://doi.org/10.1002/bjs.11870>.

- 13 Artículo científico.** Cano-Valderrama O; Morales X; Ferrigni C; et al; Balibrea JM; Torres AJ. (10/11). 2020. Acute Care Surgery during the COVID-19 pandemic in Spain: Changes in volume, causes and complications. A multicentre retrospective cohort study *Int J Surg.Elsevier.* 80, pp.157-161. ISSN 1743-9191. <https://doi.org/10.1016/j.ijisu.2020.07.002>
- 14 Artículo científico.** Badia JM; Casey AL; Rubio-Pérez I; Aroyo-García N; Espín E; Biondo S; Balibrea JM. (7/7). 2020. Awareness of Practice and Comparison with Best Evidence in Surgical Site Infection Prevention in Colorectal Surgery *Surg Infect.Mary Ann Liebert.* 21-3, pp.218-226. ISSN 1096-2964. <https://doi.org/10.1089/sur.2019.203>.
- 15 Artículo científico.** Cereijo R; Taxerás SD; Piquer-Garcia I; et al; Balibrea JM; Sánchez-Infantes D. (8/13). 2020. Elevated Levels of Circulating miR-92a Are Associated with Impaired Glucose Homeostasis in Patients with Obesity and Correlate with Metabolic Status After Bariatric Surgery *Obes Surg.Springer.* 30-1, pp.174-179. ISSN 0960-8923. <https://doi.org/10.1007/s11695-019-04104-y>.
- 16 Artículo científico.** Talavera-Urquijo E; Beisani M; Balibrea JM (AC); Alverdy JC. (3/4). 2020. Is bariatric surgery resolving NAFLD via microbiota-mediated bile acid ratio reversal? A comprehensive review *Surg Obes Relat Dis .Elsevier.* 16-9, pp.1361-1369. ISSN 1550-7289. WOS (4) <https://doi.org/10.1016/j.soard.2020.03.013>.
- 17 Artículo científico.** Beisani M; Pappa S; Moreno P; et al; Balibrea JM (AC). (12/12). 2020. Laparoscopic sleeve gastrectomy induces molecular changes in peripheral white blood cells *Clin Nutr.Elsevier Inc..* 39-2, pp.592-598. ISSN 0261-5614. WOS (5) <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2019.03.012>.
- 18 Artículo científico.** Cano-Valderrama O; Morales X; Ferrigni CJ; et al; Balibrea JM; Torres AJ. (10/11). 2020. Reduction in emergency surgery activity during COVID-19 pandemic in three Spanish hospitals.*Br J Surg.*107-8, pp.e239. ISSN 0007-1323. <https://doi.org/10.1002/bjs.11667>.
- 19 Artículo científico.** Balibrea JM; Badia JM; Rubio-Pérez I; et al; Morales-Conde S. (1/17). 2020. Surgical Management of Patients With COVID-19 Infection. Recommendations of the Spanish Association of Surgeons *Cir Esp.Elsevier.* 98-5, pp.251-259. ISSN 0009-739X. WOS (66) <https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2020.03.001>.
- 20 Artículo científico.** Badía JM; Rubio-Pérez I; Manuel A; et al; Balibrea JM. (10/10). 2020. Surgical site infection prevention measures in General Surgery: Position statement by the Surgical Infections Division of the Spanish Association of Surgery *Cir Esp.Elsevier.* 98-4, pp.187-203. ISSN 0009-739X. <https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2019.11.010>
- 21 Artículo científico.** Badia JM; Rubio-Pérez I; López-Menéndez J; et al; Balibrea JM. (17/17). 2020. The persistent breach between evidence and practice in the prevention of surgical site infection. Qualitative study.*Int J Surg.*82, pp.231-239. ISSN 1743-9191. <https://doi.org/10.1016/j.ijisu.2020.08.027>
- 22 Artículo científico.** Piquer-Garcia I; Cereijo R; Corral-Pérez J; et al; Balibrea JM; Sánchez-Infantes D. (9/16). 2020. Use of Infrared Thermography to Estimate Brown Fat Activation After a Cooling Protocol in Patients with Severe Obesity That Underwent Bariatric Surgery.*Obes Surg.* Springer. 30-6, pp.2375-2381. ISSN 0960-8923. <https://doi.org/10.1007/s11695-020-04502-7>.
- 23 Artículo científico.** Lacy AM; Bravo R; Otero-Piñeiro AM; Pena R; De Lacy FB; Menchaca R; Balibrea JM (AC). (7/7). 2019. 5G-assisted telementored surgery *Br J Surg.Wiley.* 106-12, pp.1576-1579. ISSN 0007-1323. <https://doi.org/10.1002/bjs.11364>.
- 24 Artículo científico.** López-Cano M; Kraft M; Curell A; Puig-Asensio M; Balibrea JM; Armengol M; García-Alamino JM. (5/7). 2019. A Meta-analysis of Prophylaxis of Surgical Site Infections with Topical Application of Povidone Iodine Before Primary Closure *World J Surg .Springer.* 43-2, pp.374-384. ISSN 0364-2313. <https://doi.org/10.1007/s00268-018-4798-0>
- 25 Artículo científico.** Cambras T; Pardina E; Carmona J; et al; Balibrea JM; Peinado-Onsurbe J. (8/16). 2019. Seasonal variations of changes in lipid and glucidic variables after bariatric surgery *Chronobiol Int.Taylor & Francis Online.* 36-2, pp.250-257. ISSN 0742-0528. WOS (1) <https://doi.org/10.1080/07420528.2018.1533560>

26 Artículo científico. Talavera E; Rodríguez-Navarro S; Beisani M; et al; Balibrea JM (AC). (10/10). 2018. Morphofunctional changes after sleeve gastrectomy and very low calorie diet in an animal model of non-alcoholic fatty liver disease *Obes Surg.* Springer. 28-1, pp.142-151. ISSN 0960-8923. WOS (6) <https://doi.org/10.1007/s11695-017-2805-4>.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** PI19/01138. Mecanismo de recompensa cerebral en la recuperación ponderal tras gastroplastia tubular. Un estudio multimodal con resonancia magnética funcional. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA. Lilliam Flores Meneses. (FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA). 01/12/2019-03/01/2022. 129.470 €. Miembro de equipo.
- 2 Proyecto.** PI17/01879., PI17/01879. Alteraciones biomoleculares en la matriz extracelular como herramienta para establecer nuevos perfiles de pacientes y predicción de respuesta a cirugía bariátrica. Estudio en humanos y ratas.. José María Balibrea del Castillo. (INSTITUTO DE INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO VALLE DE HEBRON (VHIR)). 2018-2020. 122.815 €. Investigador principal.
- 3 Proyecto.** PI12/00448, Modificaciones epigenéticas tras cirugía bariátrica: análisis de la metilación de genes relacionados con la pérdida ponderal, inflamación y metabolismo intermediario. Instituto de Salud Carlos III. José M. Balibrea del Castillo. (FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL). 2012-2015. 74.415 €. Investigador principal. Dirección y coordinación del grupo. Cirugía experimental. Recogida y análisis de datos. Interpretación de resultados y redacción.
- 4 Contrato.** Presencia de SARS-CoV-2 en aerosoles, aire ambiente y superficies durante cirugía abdominal: estudio observacional descriptivo longitudinal. FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA. Jose M Balibrea Del Castillo. 2020-01/01/2022. 45.000 €.