

Fecha del CVA	13/06/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	MARÍA DOLORES	
Apellidos	ARRIBAS DEL AMO	
Sexo		Fecha de Nacimiento
DNI/NIE/Pasaporte		
URL Web		
Dirección Email		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)		

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

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

- 1 **Artículo científico.** Alonso, N; Menao, S; Lastra, R; et al; Andrés, R; (12/18) Arribas, D. 2024. Association between missense variants of uncertain significance in the CHEK2 gene and hereditary breast cancer: a cosegregation and bioinformatics analysis. *Frontiers in genetics*. Frontiers Research Foundation. 14.
- 2 **Artículo científico.** Carramiñana-Nuño, R; Borrego-Estella, V; Inaraja-Pérez, GC; et al; (10/10) Arribas-del-Amo, D. 2024. Is perioperative COVID-19 really associated with worse surgical outcomes among vaccinated patients?. *Updates in Surgery*. Springer International Publishing. 76-3, pp.1091-1097.
- 3 **Artículo científico.** Baselga, M; Güemes, A; Yus, C; et al; Arruebo, M; (6/9) Arribas, D. 2024. Melanin-based nanoparticles for lymph node tattooing: experimental, histopathological and ultrastructural study. *Nanomaterials*. Basel, Switzerland. 14-13, pp.1149.
- 4 **Artículo científico.** Baselga, M; Güemes, A; Arruebo, M; et al; Monleón, E; (8/11) Arribas, D. 2024. Preclinical evaluation of polymer encapsulated carbon-based nano and microparticles for sentinel lymph node tattooing. *Scientific reports*. Nature Publishing Group. 14-1, pp.29512.
- 5 **Artículo científico.** Monleón, E; Lucía, O; Güemes, A; et al; Junquera, C; (5/9) Arribas, D. 2022. Liver tissue remodeling following ablation with irreversible electroporation in a porcine model. *Frontiers in veterinary science*. Frontiers Media S.A. 9, pp.1014648.
- 6 **Artículo científico.** Domingo, M; Allué, M; Castán, N; (4/6) Arribas, D; Gil, I; Güemes, A. 2021. Modelo CBCRisk para determinar el riesgo de cáncer de mama contralateral en el cáncer de mama esporádico. *Cirugía Española*. Elsevier. 99-10, pp.724-729.
- 7 **Artículo científico.** Allué, M; Domingo, M; Chóliz, J; (4/5) Arribas, D; Güemes, A. 2020. Cáncer de mama contralateral y recurrencia en portadoras BRCA1/2 y no portadoras con alto riesgo de cáncer de mama hereditario tras mastectomía bilateral. *Cirugía Española*. Elsevier. 98-10, pp.612-617.
- 8 **Artículo científico.** Allué, M; (2/3) Arribas, D; Güemes, A. 2020. Diabetic mastopathy: differential diagnosis of breast carcinoma. *The Breast Journal*. Wiley. 26-7, pp.1416-1417.
- 9 **Artículo científico.** Allué, M; (2/3) Arribas, D; Güemes, A. 2020. Factores relacionados con la obtención de respuesta patológica completa tras quimioterapia neoadyuvante en cáncer de mama y su efecto sobre la reconstrucción tras mastectomía ahorradora de piel. *Cirugía Española*. Elsevier. 98-3, pp.149-153.

- 10 Artículo científico.** Allué, M; Choliz, J; (3/7) Arribas, D; Gil, I; Va-Carreres, MP; Sousa, R; Güemes, A. 2020. Mastectomía ahorradora de piel y pezón en carcinoma ductal in situ. Seguridad oncológica a 10 años. Revista de Senología y Patología Mamaria. 33-2, pp.39-44.
- 11 Artículo científico.** Allué, M; (2/6) Arribas, D; Gil, I; Val-Carreres, MP; Sousa, R; Güemes, A. 2020. Mastectomía preservadora de piel con colgajo dermograso desepitelizado (técnica de Spira modificada) y reconstrucción mediante implante directo. Cirugía Española. 99-3, pp.215-221.
- 12 Artículo científico.** Marta Allué Cabañuz; Ana Navarro Barlés; Elisabeth Redondo Villahoz; (4/4) Arribas, D. 2019. Hernia de Amyand con cistoadenoma mucinoso apendicular. Revista Hispanoamericana de Hernia. 7-1, pp.29-31.
- 13 Artículo científico.** Marta Allué Cabañuz; (2/4) Arribas, D; Ana Navarro Barlés; Antonio Tomás Güemes Sánchez. 2019. Influencia de la radioterapia sobre la reconstrucción mamaria inmediata posmastectomía ahorradora de piel. ¿Afecta igual antes que después?. Cirugía Española. 97-3, pp.156-161.
- 14 Artículo científico.** Marta Allué Cabañuz; (2/3) Arribas, D; Antonio Tomás Güemes Sánchez. 2019. Mastectomía bilateral con reconstrucción inmediata como tratamiento y profilaxis del cáncer de mama: indicaciones, técnicas y complicaciones durante 15 años. Revista de Senología y Patología Mamaria. 32-2, pp.41-47.
- 15 Artículo científico.** Marta Allué Cabañuz; (2/6) Arribas, D; Ismael Gil Romea; M Pilar Val-Carreres Rivera; Ramón Sousa Domínguez; Antonio Tomás Güemes Sánchez. 2019. Reconstrucción inmediata mediante implante directo tras quimioterapia neoadyuvante. ¿Es una práctica segura?. Cirugía Española.
- 16 Artículo científico.** Estíbaliz Echarrieta Gallego; Guillermo Pola Andrés; (3/6) Arribas, D; Ismael Gil Romea; Ramón Sousa Domínguez; Antonio Tomás Güemes Sánchez. 2017. Treatment of implant exposure due to skin necroses after skin sparing mastectomy: initial experiences using a not selective random epigastric flap. World Journal of Surgery. 41-10, pp.2559-2565.
- 17 Artículo científico.** Jose Antonio Gracia Solanas; Mariano Martínez Díez; Manuela Elía Guedea; Vicente Aguilella Diago; Pablo Royo Dachary; Alfredo Jiménez Bernadó; Miguel Angel Bielsa Rodríguez; (8/8) Arribas, D. 2008. Obesity surgery results depending on technique performed: long-term outcome. Obesity Surgery. 19-4, pp.432-438.
- 18 Artículo científico.** (1/6) Arribas, D; Manuela Elía Guedea; Consuelo Artigas Marco; Alfredo Jiménez Bernadó; Vicente Aguilella Diago; Mariano Martínez Díez. 2004. Incidence of incisional hernia following vertical banded gastroplasty. Hernia. 8-2, pp.135-137.
- 19 Artículo científico.** Manuela Elía Guedea; (2/8) Arribas, D; José Antonio Gracia Solanas; Consuelo Artigas Marco; Alfredo Jiménez Bernadó; Miguel Angel Bielsa Rodríguez; Vicente Aguilella Diago; Mariano Martínez Díez. 2004. Results of biliopancreatic diversion after five years. Obesity Surgery. 14-6, pp.766-772.
- 20 Artículo científico.** (1/4) Arribas, D; Mariano Martínez Díez; Manuela Elía Guedea; Vicente Aguilella Diago. 2004. Vertical banded gastroplasty: is it a durable operation for morbid obesity?. Obesity Surgery. 14-4, pp.536-538.
- 21 Artículo científico.** (1/4) Arribas, D; Manuela Elía Guedea; Vicente Aguilella Diago; Mariano Martínez Díez. 2002. Effect of vertical banded gastroplasty on hypertension, diabetes and dyslipidemia. Obesity Surgery. 12-3, pp.319-323.
- 22 Artículo científico.** (1/5) Arribas, D; Manuela Elía Guedea; Consuelo Artigas Marco; Vicente Aguilella Diago; Mariano Martínez Díez. 2002. Resultados a largo plazo de la gastroplastia vertical con banda. Cirugía Española. 72-3, pp.119-124.
- 23 Artículo científico.** José Manuel Ramírez; Vicente Aguilella; (3/4) Arribas, D; Mariano Martínez. 2002. Transanal full-thickness excision of rectal tumours: should the defect be sutured?. A randomized controlled trial. Colorectal Disease. 4-1, pp.51-55.
- 24 Artículo científico.** Alfredo Escartín; Antonio Val-Carreres; Elena Piqueras; Manuela Elía; Emilio Lagunas; Arribas, D; Mariano Martínez. 2001. Coledocotomía y coledocorrafia sobre tubo en T de Kehr. Morbilidad y mortalidad en una serie de 243 pacientes operados. Cirugía Española. 69-6, pp.546-551.

- 25 Artículo científico.** (1/4) Arribas, D; Vicente Aguilella Diago; Manuela Elía Guedea; Mariano Martínez Díez. 2001. Complicaciones de la cirugía bariátrica. Cirugía Española. 69-3, pp.248-252.
- 26 Artículo científico.** (1/5) Arribas, D; Vicente Aguilella Diago; Manuela Elía Guedea; Consuelo Artigas Marco; Mariano Martínez Díez. 2001. Resultados a largo plazo de la gastroplastia vertical con banda en el tratamiento quirúrgico de la obesidad mórbida. Complicaciones específicas de la técnica quirúrgica. Cirugía Española. 70-5, pp.227-230.
- 27 Artículo científico.** (1/6) Arribas, D; Manuela Elía Guedea; Emilio Lagunas Lostao; Consuelo Artigas Marco; Vicente Aguilella Diago; Mariano Martínez Díez. 2001. Saciedad, vómitos y cambios dietéticos en obesos sometidos a gastroplastia vertical con banda. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 21-3, pp.14-19.
- 28 Artículo científico.** (1/6) Arribas, D; José Manuel Ramírez Rodríguez; Vicente Aguilella Diago; Manuela Elía Guedea; M José Palacios Fanlo; Mariano Martínez Díez. 2000. Cirugía endoscópica transanal en los tumores de recto. Revista Española de Enfermedades Digestivas. 92-8, pp.526-530.
- 29 Artículo científico.** María Jose Palacios Fanlo; José Manuel Ramírez Rodríguez; Vicente Aguilella Diago; (4/5) Arribas, D; Mariano Martínez Díez. 2000. Ecografía endorrectal en los tumores de recto: eficacia, causas de error y limitaciones. Revista Española de Enfermedades Digestivas. 92-4, pp.222-226.
- 30 Artículo científico.** Arribas, D; Alfredo Jiménez Bernadó; Alfredo Escartín Arias; Emilio Lagunas Lostao; Elena Nuñez Royo; Manuel González González. 1999. Cirugía ambulatoria en pacientes mayores de 65 años: nuestra experiencia. Revista Española de Geriatría y Gerontología. 34-2, pp.73-77.
- 31 Artículo científico.** Estela Tobaruela de Blas; (2/3) Arribas, D; Neil Mortensen. 1999. ¿Es útil la ecoendoscopia para la selección de candidatos para el tratamiento endoscópico del cáncer de recto?. Revista Española de Enfermedades Digestivas. 91-9, pp.614-617.
- 32 Artículo científico.** Alfredo Jiménez; Arribas, D; Carlos Murillo; José Manuel Abenia; Manuela Elía; Manuel González. 1998. Analysis of complications and causes of unexpected hospitalisation in ambulatory surgery. Ambulatory Surgery. 6-3, pp.163-167.
- 33 Artículo científico.** (1/6) Arribas, D; Antonio Val-Carreres Guinda; Alfredo Escartín Arias; Francisco Agustín García Gil; Manuela Elía Guedea; Manuel González González. 1998. Endometriosis ileal como causa de obstrucción intestinal. Revista Española de Enfermedades Digestivas. 90-3, pp.199-200.
- 34 Artículo científico.** Antonio Val-Carreres Guinda; Alfredo Escartín Arias; Rafael Cerdán Pascual; Arribas, D; Manuela Elía Guedea; Manuel González González. 1997. Heridas abdominales por arma blanca. Cirugía Española. 61, pp.418-422.
- 35 Artículo científico.** Alfredo Escartín Arias; Vicente Aguilella Diago; Mariano Martínez Díez; Antonio Val-Carreres Guinda; Arribas, D; Manuel González González. 1997. Hidatidosis hepática. Tratamiento quirúrgico de 136 casos. Cirugía Española. 61, pp.108-111.
- 36 Artículo científico.** Alfredo Escartín Arias; Antonio Val-Carreres Guinda; Arribas, D; Raul Abusada Chahuán; Mariano Martínez Díez; Manuel González González. 1996. Estudio de 15 casos de hidatidosis esplénica. Cirugía Española. 60, pp.177-180.
- 37 Capítulo de libro.** Arribas, D. 2006. Otras complicaciones generales (no deambulación, retención urinaria, intolerancia digestiva). Manejo del paciente quirúrgico ambulatorio en atención primaria. Ergón. pp.67-73. ISBN 84-8473-476-5.
- 38 Capítulo de libro.** Mariano Martínez Díez; Vicente Aguilella Diago; Arribas, D. 2000. Abscesos y quistes hepáticos. Cirugía. Aparato digestivo. Aparato circulatorio. Aparato respiratorio. Editorial Médica Panamericana. pp.326-334. ISBN 84-7903-495-5.
- 39 Capítulo de libro.** Albert Navarro; Josep Rius; Arribas, D. 2000. Tumores del recto. Manual práctico de ecografía endorrectal y endoanal. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Zaragoza. pp.37-48. ISBN 84-95480-11-5.

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

Actividad de carácter profesional

- 1 Profesor Permanente Laboral:** Universidad de Zaragoza. 2022- actual.

- 2 Facultativo Especialista de Área:** HOSPITAL CLINICO DE ZARAGOZA. 2014-actual. Tiempo completo.

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.2. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INNOVACIÓN

2.2.2. Proyectos de innovación docente

- 1 Proyecto:** GamiRED: Implementación y creación de espacios lúdicos en la Red multidisciplinar de gamificación en diversas Universidades (parte II). Miembro de equipo.
- 2 Proyecto:** Gamificando la Farmacología en los Grados de Ciencias de la Salud: ¿jugamos?. Miembro de equipo.

2.2.3. Formación para la mejora docente recibida

- 1 Curso/seminario:** Microcredencial universitaria en transformar la docencia con Articulate 360. (12 horas). 13/01/2025.

Explicación narrativa de la aportación

Familiarizar a los docentes con la interfaz de Articulate y sus funcionalidades. Proporcionar herramientas prácticas para el desarrollo de material educativo.

- 2 Curso/seminario:** Microcredencial universitaria en Canva avanzado y otros recursos tecnológicos para el diseño de materiales docentes. (10 horas). 17/12/2024.

Explicación narrativa de la aportación

Diseñar materiales educativos visualmente atractivos y efectivos, aplicando principios básicos de diseño visual. Adaptar contenido académico complejo a formatos visuales e infográficos, que faciliten la comprensión y el aprendizaje autónomo. Utilizar con fluidez herramientas tecnológicas, como Canva y PowerPoint, para la creación de materiales docentes. Evaluar de manera crítica la calidad y efectividad pedagógica de los materiales educativos diseñados con recursos tecnológicos. Crear materiales educativos accesibles e inclusivos, considerando las necesidades de diversidad en el aula. Integrar un enfoque estético en la elaboración de materiales educativos y en el diseño de actividades de aprendizaje. Fomentar en los estudiantes el desarrollo de la creatividad y la expresión visual como parte de su aprendizaje. Reflexionar sobre la ética y la responsabilidad en el uso de materiales digitales, promoviendo el respeto a la propiedad intelectual y el uso de licencias adecuadas.

- 3 Curso/seminario:** Microcredencia universitaria en Genially avanzado: creatividad sin límites al servicio de la docencia. (10 horas). 04/12/2024.

Explicación narrativa de la aportación

Explorar las posibilidades de la visualización interactiva. Aplicar la visualización interactiva a infografías y presentaciones. Dinamizar contenidos aprovechando los recursos de la plataforma (gamificación, grabación, infografías, smartBlocks, etc). Crear materiales interactivos con funciones avanzadas de Genially.

3. LIDERAZGO

3.1. DIRECCIÓN DE EQUIPOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

- 1 GIIS002 Grupo de Investigación quirúrgica, clínica y experimental:** Instituto de Investigación Sanitaria Aragón.. España. 15/02/2022.

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 Trabajo fin de grado:** Cirugía mamaria con mínimo acceso. Universidad de Zaragoza. 2024.

- 2 **Trabajo fin de máster:** Cáncer de mama en mujeres portadoras de mutaciones en genes de riesgo. Universidad de Zaragoza. 2024.
- 3 **Trabajo fin de grado:** Cirugía en la era COVID – 19: impacto de la pandemia en la actividad quirúrgica. Universidad de Zaragoza. 2023.
- 4 **Trabajo fin de grado:** Revisión bibliográfica sobre el impacto medioambiental de la cirugía. Universidad de Zaragoza. 2023.
- 5 **Trabajo fin de máster:** Caracterización del tratamiento del cáncer de mama triple negativo y Her-2 positivo en pacientes ancianas. Universidad de Zaragoza. 2023.
- 6 **Trabajo fin de máster:** Impacto de la biopsia selectiva de ganglio centinela en el resultado oncológico de las pacientes ancianas con cáncer de mama con receptores hormonales positivos y Her-2 negativo. Universidad de Zaragoza. 2023.
- 7 **TFG:** Cirugía profiláctica en el cáncer de mama hereditario. Universidad de Zaragoza. 2023.
- 8 **TFM:** Análisis de los resultados obtenidos en pacientes intervenidos en el servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo de un hospital de tercer nivel en función del diagnóstico perioperatorio de SARS-CoV-2. Estudio de casos y controles. Universidad de Zaragoza. 2022.
- 9 **Trabajo fin de máster:** Biopsia selectiva del ganglio centinela en carcinoma ductal in situ de mama: balance entre el sobretratamiento y el infradiagnóstico de carcinoma invasivo. Universidad de Zaragoza. 2021.
- 10 **Trabajo fin de máster:** Evaluación de la satisfacción y calidad de vida de pacientes sometidas a reconstrucción mamaria tras mastectomía oncológica aplicando el cuestionario BEAST-Q. Universidad de Zaragoza. 2021.
- 11 **Trabajo fin de máster:** Mejorando la biopsia selectiva de ganglio centinela tras quimioterapia neoadyuvante en cáncer de mama. Universidad de Zaragoza. 2020.
- 12 **Trabajo fin de máster:** Carcinoma oculto en mastectomía profiláctica. Universidad de Zaragoza. 2019.
- 13 **Trabajo fin de grado:** Biopsia selectiva de ganglio centinela tras neoadyuvancia en cáncer de mama con afectación axilar confirmada por biopsia. Universidad de Zaragoza. 2018.
- 14 **Trabajo fin de máster:** Biopsia de ganglio centinela tras quimioterapia neoadyuvante. Nuestra experiencia. Universidad de Zaragoza. 2018.
- 15 **Trabajo fin de grado:** Mastectomía bilateral con reconstrucción inmediata en el tratamiento del cáncer de mama. Universidad de Zaragoza. 2017.
- 16 **Trabajo fin de grado:** Cirugía mamaria tras quimioterapia neoadyuvante. Universidad de Zaragoza. 2016.
- 17 Diseño de un sistema integrado en el uniforme para compresión de heridas exanguinantes de extremidades. Universidad de Zaragoza.