

CV Date	06/05/2026
---------	------------

Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name *	Fernando		
Family Name *	Alberca Del Arco		
Sex *	Male	Date of Birth *	26/01/1993
ID number Social Security, Passport *	70882078B	Phone Number *	(+34) 699184105
URL Web			
Email Address	feralberca93@gmail.com		
Researcher's identification number	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0009-0004-3267-4357	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Mandatory

A.1. Current position

Job Title	Medical doctor		
Starting date	2023		
Institution	FUNDACION CIENTIFICA ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER		
Department / Centre	Urology / Hospital Clínico Universitario Virgen la Victoria		
Country		Phone Number	
Keywords	Molecular mechanism of disease		

A.3. Education

Degree/Master/PhD	University / Country	Year
Experto Universitario en Medicina de Precisión	IAVANTE / Spain	2024
Fellow of European Board of Urology (FEBU)	Asociación Europea de Urología	2023
Máster en Actualización en Cirugía Urológica	Universidad Cardenal Herrera CEU	2021
Experto Universitario en Cirugía Renal Avanzada	Universidad Cardenal Herrera CEU	2021
Experto Universitario en Cirugía del Tracto Urinario Inferior	Universidad Cardenal Herrera CEU	2021
Experto Universitario en Cirugía del Tracto Urinario Superior	Universidad Cardenal Herrera CEU	2021
Experto Universitario en Cirugía Urológica del Hombre	Universidad Cardenal Herrera CEU	2021
Experto Universitario en Cirugía de la Incontinencia Urinaria y el Suelo Pélvico	Universidad Cardenal Herrera CEU	2021
Graduado o Graduada en Medicina	Universidad de Salamanca	2017

Part B. CV SUMMARY

Physician and European Board of Urology of the European Association of Urology. He is uro-oncology MD, currently working in Urology unit at University Hospital Virgen de la Victoria in Malaga. He is Pre-Doctoral in Biomedicine, Translational Research, and New Health Technologies from University of Malaga, where his research focused on biomarkers and precision medicine applied to bladder cancer.

He is PI/SI of phase I–IV clinical trials and member of group B11 in genitourinary tumors of Biomedical Research Institute of Malaga (IBIMA), and he has published several peer-reviewed articles in high-impact journals. He has participated in research networks in urothelial cancers such as PINNOCAV Project (FPS 2017), and European project MOLCARUTUC (ERA-NET-ISCIII).

He has been recognized for his contributions to the field, with Junior Clinical Aid Award at the National Level 2023 (Spanish Association Against Cancer) award, with the aim to investigate the interplay between new biomarkers and immune profile to develop novel targeted treatments. He is member of scientific work groups like GUARD consortium, the multidisciplinary alliance for research in genitourinary cancer.

Part C. RELEVANT ACCOMPLISHMENTS

C.1. Publications

AC: corresponding author. (n° x / n° y): position / total authors. If applicable, indicate the number of citations

- 1 **Scientific paper**. (1/5) F. Alberca-del Arco (AC); R. Santos-Pérez de la Blanca; E.M. Matas-Rico; B. Herrera-Imbroda; F. Guerrero-Ramos. 2026. Emerging Molecular and Computational Biomarkers in Urothelial Carcinoma: Innovations in Diagnosis, Prognosis, and Therapeutic Response Prediction. Journal of Personalized Medicine. MDPI. 16-25.
- 2 **Scientific paper**. D. Olmos; D. Lorente; A. Jambina; et al; E. Castro; (14/30) F. Alberca-del Arco. 2025. BRCA1/2 and homologous recombination repair alterations in high- and low-volume metastatic hormone-sensitive prostate cancer: prevalence and impact on outcomes. Annals of Oncology. Elsevier. 36-10, pp.1190-1202.
- 3 **Scientific paper**. Cano-Barbadilla, T.; Martina Álvarez Pérez; Juan Daniel Prieto Cuadra; et al; M^a Isabel Hierro Martín. 2024. The Role of Immunohistochemistry as a Surrogate Marker in Molecular Subtyping and Classification of Bladder Cancer. DIAGNOSTICS. 14-2501.
- 4 **Scientific paper**. Fernando; Santos Pérez- de la blanca, R.; Amores-Vergara, Carmen; Herrera-Imbroda, B.; Sáez-Barranquero, F. 2024. Bulbar urethroplasty techniques and stricture recurrence: differences between end-to-end urethroplasty versus the use of graft. MINERVA Urology and Nephrology. 76-5, pp.563-569.
- 5 **Scientific paper**. Alberca-del Arco, FF; Prieto-Cuadra, D.; Santos Pérez- de la Blanca, R.; Sáez Barranquero, F.; Matas Rico, E.M.; Herrera-Imbroda, B. 2024. New perspectives on the role of liquid biopsy in bladder cancer: applicability to precision medicine. Cancers. 16-803.
- 6 **Book chapter**. 2023. Manejo del paciente quirúrgico: Instrumental laparoscópico y robótico. Libro del Residente de Urología. ec-europe. 1-84, pp.1-22.

C.2. Conferences and meetings

- 1 Alberca-Del Arco, F.. Re-Defining Predictive Models for Lymph Node Hormone Sensitive Metastatic Prostate Cancer (Hspcm1a): "Beyond Time to Metastasis", The Transformative Impact Of Next-Generation Imaging (Ngis) in Managing Newly Diagnosed and Recurrent Hspcm1a. 2025 Annual Meeting of the American Urological Association. American Urological Association. 2025. United States of America.
- 2 Cobo-Díaz, C.; Alberca-del Arco, F.. Rentabilidad de la biopsia de fusión durante el seguimiento de pacientes en protocolo de vigilancia activa. XXXVI Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica. Asociación Española de Urología. 2023. Spain.
- 3 Alberca-del Arco, F.; Cobo-Díaz, C.J.. MODELO PREDICTIVO PARA EL DESARROLLO DE TUMOR VESICAL SINCRÓNICO/METACRÓNICO EN PRESENCIA DE TUMOR UROTELIAL DE VÍA URINARIA SUPERIOR: ANÁLISIS DE NUESTRA SERIE 2022. LXXXV Congreso Nacional de Urología. Asociación Española de Urología. 2022. Spain.

- 4 Barba-Infantes,I.; Alberca-del Arco,F.. Cistectomía radical robótica en la mujer con preservación de órganos pélvicos y derivación urinaria ortotópica. II Congreso Nacional Virtual de Urología. Asociación Española de Urología. 2021. Spain.
- 5 Alberca-del Arco,F.; Barba-Infantes, I.. Nefrectomía parcial polar superior derecha en riñón en herradura. II Congreso Nacional Virtual de Urología. Asociación Española de Urología. 2021. Spain.
- 6 Infantes-Barba,I.; Alberca-del Arco,F.. Nefrectomía radical izquierda laparoscópica por neoformación con trombosis de vena renal. II Congreso Nacional Virtual de Urología. Asociación Española de Urología. 2021. Spain.
- 7 Alberca-del Arco, F.; Del Rio-Gonzalez, S.. Suprarrenalectomía laparoscópica por mielolipoma adrenal. II Congreso Nacional Virtual de Urología. Asociación Española de Urología. 2021. Spain.
- 8 Barba-Infantes,I.; Alberca-del Arco, F.. Transposición de vena renal izquierda mediante abordaje anterior robótico en Síndrome de Cascanueces. II Congreso Nacional Virtual de Urología. Asociación Española de Urología. 2021. Spain.
- 9 Sanchez-Soler,N.; Alberca-del Arco,F.. Exéresis laparoscópica de paraganglioma extraadrenal funcionante. I Congreso Nacional Virtual de Urología. Asociación Española de Urología. 2020. Spain.
- 10 Alberca-del Arco,F.; Sanchez-Soler,N.. Modelo predictivo para el desarrollo de Tumor Vesical sincrónico/metacrónico en presencia de Tumor urotelial de vía urinaria Superior: Análisis de Nuestra Serie. I Congreso Nacional Virtual de Urología. Asociación Española de Urología. 2020. Spain.
- 11 Sánchez-Soler,N.; Alberca-del Arco,F.. Pieloplastia Laparoscópica como tratamiento de la recidiva de la estenosis pieloureteral. LXXXIV Congreso Nacional de Urología. Asociación Española de Urología. 2019. Spain.
- 12 Sanchez-Soler,N.; Alberca-del Arco,F.. Tratamiento quirúrgico de la estenosis de uretra posterior de origen traumático mediante acceso combinado laparoscópico y perineal. LXXXIV Congreso Nacional de Urología. Asociación Española de Urología. 2019. Spain.
- 13 Lage-Sanchez,J.M.; Alberca-del Arco, F.. Trifecta y Pentafecta en nefrectomía parcial laparoscópica. Análisis de nuestra serie. LXXXIV Congreso Nacional de Urología. Asociación Española de Urología. 2019. Spain.
- 14 LAge-Sanchez, J.M.; Alberca-del Arco,F.. Strict trifecta and pentafecta rates in laparoscopic partial nephrectomy: A single centre retrospective study. XXXIV Annual EAU Congress. Asociación Europea de Urología. 2019. Spain.

C.3. Research projects and contracts

- 1 **Project.** PID2021-125050OA-100 Robot quirurgico para el aspirado autonomo de sangrado durante una intervencion.. Bernardo Herrera Imbroda. ((I+D+I) Ministerio de Innovacion de ciencia). 01/09/2022-01/09/2025. 90.387 €.
- 2 **Project.** Utilidad Pronostica y predictiva de biomarcadores basados en la combinacion de secuenciacion masiva del genoma completo a baja resolucion y paneles especificos para cancer de prostata. RH-0124-2020. (. Bernardo Herrera Imbroda. (FIMABIS). 01/01/2020-31/12/2023. 161.109 €.
- 3 **Project.** FIU_2020: EVALUACIÓN CLÍNICO-RADIOLÓGICA Y GENÉTICA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA METASTÁSICO HORMONOSENSIBLE TRATADOS CON ANTIANDRÓGENOS DE NUEVA GENERACIÓN. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA. (FIMABIS). 01/01/2021-31/12/2022. 40.000 €.
- 4 **Project.** PINNOCAV: Development, Implementation, Pilotage and Evaluation of a Platform for Organizational Innovation and Personalized Medicine for the Optimization of the Process and Management of Patients with Bladder Cancer.. Andalusian Ministry of Health. Herrera Imbroda Investigador Principal. (IBIMA-CNIO genitourinary tumors unit). 01/01/2018-31/12/2021. 57.894 €. Team member.

- 5 **Project.** CYST-LSZ-7001: Real-world evidence observational study to evaluate performance and safety of intravesical sodium hyaluronate (Cystistat®) in the treatment of patients with interstitial cystitis (IC)/bladder pain syndrome (BPS).. Fernando Alberca del Arco. (Hospital Clínico Universitario Virgen la Victoria). From 01/08/2023.
- 6 **Healthcare project.** "PRECISION MEDICINE APPLIED TO BLADDER CANCER: ROL OF AUTOTAXIN AS A NEW SPECIFIC THERAPEUTIC TARGET". FUNDACION CIENTIFICA ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER. Ayuda Clínico Junior 2023 (Asociación Española contra el Cáncer). Fernando Alberca Del Arco. (Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). 2023-2023. 135.000€. Principal investigator.
- 7 **Contract.** Organoides: Establecimiento de organoides y xenoinjertos uroteliales humanos Bernardo Herrera Imbroda. From 01/10/2021.
- 8 **Contract.** ARANOTE: A randomized, double-blind, placebo-controlled phase 3 study of darolutamide in addition to androgen deprivation therapy (ADT) versus placebo plus ADT in men with metastatic hormone-sensitive prostate cancer (mHSPC) Bayer CropScience, S.L.. Bernardo Herrera Imbroda. From 2021.
- 9 **Contract.** 56021927PCR3011 PROTEUS: A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Phase 3 Study of Apalutamide in Subjects with High-risk, Localized or Locally Advanced Prostate Cancer Who are Candidates for Radical Prostatectomy Janssen Research & Development, LLC. Bernardo Herrera Imbroda. From 2020.
- 10 **Contract.** URO 901-3005 UROVANT/PAREXEL : A Phase 3 Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Multi-Center Study to Evaluate the Efficacy, Safety and Tolerability of Vibegron in Men with Overactive Bladder (OAB) Symptoms on Pharmacological Therapy for Benign Prostatic Hyperplasia (BPH) Urovant Sciences, GmbH. Bernardo Herrera Imbroda. From 2020.
- 11 **Contract.** A Phase III Randomized, Open-Label, Multi-Center, Global Study of Durvalumab and Bacillus Calmette-Guerin (BCG) Administered as Combination Therapy Versus BCG Alone in High-Risk, BCG-Naïve Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer Patients (POTOMAC) AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A.. Bernardo Herrera Imbroda. From 11/06/2018.
- 12 **Contract.** EORTC 1532-GUCG A phase 2 Randomized Open-label Study of Oral ODM-201 vs. androgen deprivation therapy (ADT) with LHRH agonists or antagonists in Men with Hormone Naïve Prostate Cancer EORTC. Bernardo Herrera Imbroda. (IBIMA). From 13/04/2018.