

Objeto del grupo: investigación e Innovación en Urología

Código normalizado: AC1GI05 Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Entidad de afiliación: Instituto de investigación sanitaria La Fe

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Fecha de inicio: 20/02/2016

1 Nombre del proyecto: **INEXPENSIVE MRI-PET-ACOUSTIC HYBRID SYSTEM FOR CANCER THERANOSTICS (IMPACT)**

Entidad de realización: IIS La Fe

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nº de investigadores/as: 7

Fecha de inicio-fin: **18/07/2022 - 18/07/2026**

2 Nombre del proyecto: **PROTOTIPO DE LITOTRICIA EXTRACORPÓREA POR VÓRTICES ACÚSTICOS.**

Entidad de realización: IIS LA FE

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio-fin: **21/07/2022 - 05/02/2025**

3 Nombre del proyecto: **NUEVA GENERACIÓN DE METASUPERFICIES INTELIGENTES BASADAS EN FABRICACIÓN ADITIVA PARA APLICACIONES ESTRATÉGICAS EN TELECOMUNICACIONES Y BIOMEDICINA**

Entidad de realización: IIS LA FE

Ciudad entidad realización: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio-fin: **20/09/2022 - 02/09/2024**

4 Nombre del proyecto: **ACCELERATING THE LAB TO MARKET TRANSITION OF AI TOOLS FOR CANCER MANAGEMENT (CHAI MELEON)**

Entidad de realización: IIS LA FE Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Nº de investigadores/as: 18

5 Nombre del proyecto: **ELASTOGRAFÍA RADIOLÓGICA DINÁMICA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA FIBROSIS PULMONAR. CREANDO UN NUEVO RECURSO EN LA ERA DE LA COVID 19**

Entidad de realización: IIS LA FE Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nº de investigadores/as: 10

Fecha de inicio-fin: 10/11/2020 - 25/11/2021

Cuantía total: 6.000 €

6 Nombre del proyecto: **TERANÓSTICA DE PRECISIÓN EN EL CANCER DE PROSTATA**

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSEMARIA BENLLOCH BAVIERA; MARIA JOSE RODRIGUEZ ALVAREZ; FILOMENO SANCHEZ MARTINEZ; PABLO BOTELLA ASUNCION; CESAR DAVID VERA DONOSO

Fecha de inicio-fin: 01/11/2017 - 01/11/2021

Cuantía total: 400.000 €

7 Nombre del proyecto: **DESARROLLO DE UN EQUIPO PARA LA PALPACIÓN VIRTUAL DE LA PRÓSTATA COMO MÉTODO**

OBJETIVO DE CRIBADO DEL CÁNCER PROSTÁTICO.

Entidad de realización: Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV)

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nº de investigadores/as: 8

Fecha de inicio-fin: 06/05/2019 - 30/12/2019

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: **PERFIL DE miRNAs EN ORINA PARA EL DIAGNÓSTICO Y ESTRATIFICACIÓN DE CÁNCER VESICAL**

Entidad titular de derechos: IIS LA FE

Fecha de registro: 19/07/2022

2 Título propiedad industrial registrada: **DISPOSITIVO DE PALPACIÓN DE LA PRÓSTATA PARA EL CRIBADO DE CÁNCER**

Entidad titular de derechos: IIS La Fe

País de inscripción: España

Fecha de registro: 15/02/2021

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Serrano-Aroca Á, Vera-Donoso CD , Moreno-Manzano V.				
TÍTULO	Bioengineering Approaches for Bladder Regeneration.				
REVISTA/LIBRO	Int J Mol Sci. 2018 Jun 17;19(6):1796. doi: 10.3390/ijms19061796.				
VOLUMEN		PÁG. INICIAL Y FINAL		AÑO	CLAVE⁽¹⁾

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	Gonzalez-Montoro A, Vera-Donoso CD , Konstantinou G, Sopena P, Martinez M, Ortiz JB, Carles M, Benlloch JM, Gonzalez AJ.				
TÍTULO	Nuclear-medicine probes: Where we are and where we are going.				
REVISTA/LIBRO	Med Phys. 2022 Jul;49(7):4372-4390. doi: 10.1002/mp.15690. Epub 2022 May 20.				
VOLUMEN		PÁG. INICIAL Y FINAL		AÑO	CLAVE⁽¹⁾

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	Oto J, Plana E, Sánchez-González JV, García-Olaverri J, Fernández-Pardo Á, España F, Martínez-Sarmiento M, Vera-Donoso CD , Navarro S, Medina P.				
TÍTULO	Urinary microRNAs: Looking for a New Tool in Diagnosis, Prognosis, and Monitoring of Renal Cancer				
REVISTA/LIBRO	Curr Urol Rep. 2020 Mar 13;21(2):11. doi: 10.1007/s11934-020-0962-9.				
VOLUMEN		PÁG. INICIAL Y FINAL		AÑO	CLAVE⁽¹⁾

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	LIBROS: 1
	ARTÍCULOS: 104
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	29
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	>100
Nº TFM's DIRIGIDOS:	4
Nº TESIS DIRIGIDAS:	3

OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS CIENTÍFICO O ACADÉMICO RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (*)

ACTIVIDAD	AÑO
MIEMBRO ASOCIADO DEL BOARD DE EUROPEAN ASSOCIATION OF UROLOGY - Section of Urological Imaging (ESUI) Entidad de afiliación: Section of Urological Imaging (ESUI) Ciudad entidad afiliación: ARNHEM, Holanda	Fecha de inicio: 06/04/2018
BEST POSTER: Identification of a microRNA profile in urine with diagnostic and prognostic value for clear cell renal cell carcinoma Entidad concesionaria: EUROPEAN ASSOCIATION OF UROLOGY Tipo de entidad: SOCIEDAD CIENTIFICA Ciudad entidad concesionaria: AMSTERDAM, Holanda	Fecha de concesión: 15/03/2019
PRESIDENTE DEL COMITE DE TUMORES UROLOGICOS Entidad de afiliación: Hospital Universitario La Fe Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Ciudad entidad afiliación: VALENCIA, España Fecha de inicio-fin: 1992 - 2023	

(*) Como máximo indicar 5 actividades