

Nº	Título
1	SPACETIME
2	Desarrollo y caracterización funcional de CARTs basadas en nanoanticuerpos dirigidos a HER2
3	Overcoming resistance and toxicities to CAR-T cells in pediatric solid tumors (Estrategias para abordar la resistencia y toxicidad asociadas a las células CAR-T en tumores sólidos pediátricos)
4	Desarrollo de vectores virales basados en SFV y proteínas inductoras de IFN-I para la activación sinérgica de respuestas inmunes innatas en inmunoterapia del cáncer
5	Estudio del Papel del Microambiente de la Médula Ósea en la Respuesta al Tratamiento del Mieloma Múltiple y su Implicación en el Desarrollo de Nuevas Estrategias Curativas
6	Combinación de inmunoterapias frente a HCC: modulación de los compartimentos linfoide y mieloide
7	LUMIX: Lung cancer metastasis-induced crosspriming
8	Caracterización inmunogenómica de la enfermedad mínima residual (EMR) y las células tumorales circulantes (CTCs) en mieloma múltiple (MM)
9	Análisis comparativo de proteínas canónicas y no canónicas en muestras de hepatocarcinoma y cáncer de mama
10	Integración de modelos cálculo dosimétrico con eficacia biológica variable combinados con análisis radiómico para la determinación de la respuesta clínica en tratamientos de protonterapia
11	Caracterización de reguladores transcripcionales maestros en los síndromes mielodisplásicos: identificación de nuevas dianas terapéuticas
12	Intracavitary immunotherapy strategies based on IL-27 mutations
13	Mecanismos de metástasis en cáncer de pulmón
14	Hacia una terapia personalizada con células T: identificación agnóstica de TCRs tumor-específicos mediante una firma molecular
15	Centiloid scale for quantification of brain Amyloid PET images: investigation of robustness and impact in clinical routine
16	Uncovering HSC-Specific Pathogenic Mechanisms in GM-MDS
17	Identification of resistance mechanisms to CAR-T therapies by genome-wide CRISPR screening
18	The Role of RNA-ORC1 Interaction in Liquid-Liquid Phase Separation and DNA Replication
19	Identificación de genes esenciales para el MM: hacia la terapia epigenética de precisión
20	Desarrollo de nanopartículas dirigidas encapsuladoras de siRNAs antifibróticos para la terapia del infarto de miocardio.
21	Nanobody based antibody drug conjugates
22	Caracterización del ictus isquémico en la diabetes: papel de la NADPH oxidase 5 vascular”
23	Terapia génica con calbindina para Enfermedad de Parkinson
24	Mejora de las células CAR-T para superar las barreras del microambiente tumoral.
25	Investigating the role of lncRNAs in ovarian carcinomas
26	Evaluación de estrategias terapéuticas sobre las interacciones funcionales tumor-cerebro en gliomas difusos de línea media
27	Radio-inmunoterapia innovativa para potenciar la inmunidad efectiva antitumoral en la oligometástasis de cáncer de mama triple negativo (TNBC)

Nº	Título
28	Overcoming resistance to oncolytic viruses for the treatment of diffuse midline gliomas (Estrategias para abordar la resistencia a los virus oncolíticos en el tratamiento de los gliomas de línea media)
29	Tecnología genómica para el análisis de procesos biológicos humanos in vitro. Aplicación a tejidos cardiacos ingenierizados
30	Overcoming Intrinsic Resistance to Immune Checkpoint Blockade in NSCLC: Enhancing CD8 ⁺ T Cell Cytotoxicity and Tumor Microenvironment Remodeling Through Targeted Therapies
31	Combinación de viroterapia y anticuerpos de dominio simple: Una estrategia terapéutica para los tumores cerebrales pediátricos
32	Avanzando en vacunas seguras contra la brucelosis ovina: eficacia de candidatos vacunales mejorados de B. melitensis y B. ovis y modelos in vitro innovadores (BruVac-Cell)
33	Blockade of IL-6/STAT3/SMG1 axis in resilient circulating tumor cells (CTCs) to counteract antigen immune-escape and tumor relapse
34	Mapeo espacial de la heterogeneidad celular en tejidos complejos: integración de proteómica in situ y análisis computacional avanzado
35	Competición entre escalas temporales en fluidos con interés Biológico
36	Optimización de la Terapia con células CAR-T en Mieloma Múltiple: Integración de transcriptómica espacial e inteligencia artificial
37	Caracterización genómica y transcriptómica de pacientes con gammapatías monoclonales.
38	Desarrollo de nuevos nanobodies y estrategias de administración con vectores de ARN autorreplicativo para el tratamiento del cáncer
39	Desarrollo y aplicación de herramientas computacionales avanzadas para el descubrimiento de nuevas dianas terapéuticas para síndromes mielodisplásicos
40	Development of gene delivery and gene editing technologies for Autosomal Dominant Polycystic kidney disease (ADPKD)
41	Estrategias para mejorar el potencial quimérico de las hiPSCs
42	Explotando las vulnerabilidades generadas por la inhibición farmacológica de KRAS para el desarrollo de estrategias terapéuticas combinadas (VULNERAS).
43	Caracterización de la reacción inflamatoria y efecto de su modulación sobre la degeneración neuronal en la Enfermedad de Parkinson
44	Traslación clínica de los modelos de eficacia biológica relativa variable en protonterapia
45	Exploiting cancer associated exosomes in translational research: Exploring their mechanisms and potential as cancer biomarkers and therapeutic
46	Detección de depresión mediante análisis multimodal del habla: desarrollo y aplicación en corpus clínico en español
47	Role of Growth Differentiation Factor 15 (GDF15) in Liver Size Regulation and Cancer Cachexia
48	Biomarcadores proteómicos pre-tratamiento y riesgo de cardiotoxicidad inducida por antraciclinas en cáncer de mama: integración de paneles cardiovasculares y oncológicos
49	MEDICINA PERSONALIZADA EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA MIOCARDIOPATÍA AMILOIDE POR TRANSTIRRETINA (PETRA)
50	Caracterización del microambiente tumoral y perfil molecular en muestras citológicas del Adenocarcinoma de Páncreas.
51	La consulta de preanestesia perfecta
52	Influencia del estilo de vida y la exposición al tabaquismo pasivo sobre el desarrollo de trastorno por déficit de atención e hiperactividad.
53	Tratamiento de la gonartrosis mediante la inyección intra-articular de células madre mesenquimales de médula ósea autólogas y alogénicas

Nº	Título
54	SPECT/CT de CZT en configuración 360º: Impacto en la imagen diagnóstica y la dosimetría personalizada en terapias con Lutecio-177
55	Evaluación del pooling de muestras para el cribado de cáncer de cuello de útero en países de bajos ingresos. Análisis de infecciones asociadas con la progresión de la infección por VPH.
56	Caracterización de biomarcadores hemostáticos en pacientes tratados con células CAR-T y su asociación con complicaciones hemorrágicas
57	Papel del test postcital en el manejo de la paciente infértil desde la perspectiva de la medicina restaurativa
58	El transhumanismo en cirugía plástica a través de la obra de Donna Haraway
59	Evaluación de la prematuridad entre parturientas con malaria durante el embarazo en Kinshasa, R.D Congo, un estudio de casos y controles
60	Determinantes genómicos y genéticos en la enfermedad poliquística renal
61	Monitorización de la respuesta inmune celular inmune-específica para la individualización de la prevención y el tratamiento de la infección por CMV en receptores de trasplante de órgano sólido mediante QuantiFERON-CMV
62	No se aporta en el proyecto presentado
63	Evaluación de los hallazgos radiológicos en resonancia magnética tras la administración intratumoral de virus oncolítico en pacientes adultos y pediátricos con gliomas de alto grado
64	Estudio del microambiente tumoral del mesotelioma y su correlación con el pronóstico
65	Basophils and Eosinophils gene expression profile in chronic (spontaneous) urticaria and angioedema
66	Desarrollo de un modelo predictivo para diagnóstico y estimación de la agresividad del cáncer de próstata basado en biomarcadores moleculares en vesículas extracelulares prostáticas circulantes
67	Viabilidad y seguridad de la prostatectomía segmentaria endoscópica con láser Holmio (HoLESP) como tratamiento del cáncer de próstata localizado: una alternativa innovadora.
68	Asociación entre diferentes patrones dietéticos de alimentación saludable y medidas ecocardiográficas de aurícula y ventrículo izquierdo en el estudio PREDIMED-plus
69	Correlación de la estructura coroidea con la localización del fluido retiniano en la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) en su forma neovascular
70	Cambios en el microambiente tumoral del adenocarcinoma de páncreas tras tratamiento con terapia estándar
71	Evaluación de prácticas y resultados en revascularización transcarotídea con stent-tcar
72	Estudio observacional, retrospectivo, para evaluar la eficacia clínica de la tolerancia operacional en pacientes receptores de trasplante hepático.
73	RECLASIFICACIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR MEDIANTE EL USO COMBINADO DE MARCADORES SÉRICOS Y CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS Y FUNCIONALES DE LA PLACA ARTERIOSCLEROTICA DETERMINADA POR ANGIOGRAFÍA CORONARIA POR TAC (CTC) COHORTE ICAP
74	Nuevas terapias antibióticas contra Pseudomonas aeruginosa
75	Influencia de la hábitos dietéticos en el desarrollo de síntomas de inatención e hiperactividad.
76	Diferencias sexuales en la disfunción del tejido adiposo en un modelo de rata con obesidad inducida por dieta
77	Equilibrio, hipacusia y deterioro cognitivo en el envejecimiento saludable

Nº	Título
78	¿Es posible determinar a través de criterios previamente establecidos (tamaño, localización, características del nódulo, tipo histológico, marcadores tumorales, mutaciones) determinados criterios diagnósticos que nos permitan establecer si un nódulo, en un paciente que previamente ha tenido cancer de pulmón, es una recidiva o un segundo tumor primario?
79	La tomografía computarizada (TC) de Tórax permite determinar marcadores radiológicos de riesgo cardiovascular, como el calcio coronario, que se asocia con la presencia de eventos cardiovasculares adversos mayores (MACE) en pacientes con EPOC
80	Proyecto investigación sobre la inyección intracavernosa de BoNT-A en disfunción eréctil refractaria a tratamiento convencional
81	Caracterización de los trastornos del ciclo nasal en pacientes con obstrucción ventilatoria nasal. Rinoflujometría de 24 horas
82	Desarrollo de un modelo de aprendizaje automático para la evaluación del riesgo de bajo peso al nacimiento en gestaciones únicas a término
83	Hiperactividad, funciones ejecutivas y personalidad en futbolistas de élite
84	Estudio de marcadores inflamatorios y endocannabinoides, vulnerabilidad genética y estado neurocognitivo en pacientes con Trastornos con uso de sustancias y Trastorno de Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH)
85	Implementación clínica de estrategias novedosas de gestión de incertidumbres inter e intrafracción en protonterapia
86	Efectos de la fotobiomodulación sobre cultivos celulares de epitelio pigmentado de retina bajo condiciones de estrés
87	Factores de riesgo y biomarcadores predictores de toxicidad asociados a inmunoterapia oncológica.
88	TRANSFECTADAS CON ANTI-MIR145, PARA EL TRATAMIENTO DEL INFARTO DE MIOCARDIO
89	Evaluación de la fuga orofaríngea en mascarilla laríngea de segunda y tercera generación: impacto en la práctica clínica.
90	Valoración del efecto de diferentes AINEs sobre las pérdidas hemáticas y necesidades transfusionales perioperatorias: relación con las modificaciones de la hemostasia primaria
91	Clasificación de las cataratas y predicción de parámetros quirúrgicos mediante el análisis previo de imágenes biométricas del ojo por IA.
92	Complicaciones neurológicas en pacientes con células efectoras T mieloma múltiple tratados con mieloma múltiple tratados con células efectoras T.
93	Impacto de la Hematopoyesis Clonal en la Toxicidad y Resultados Clínicos de la Terapia con Células CAR-T y Anticuerpos Biespecíficos en Neoplasias Hematológicas
94	Caracterización de los trastornos del ciclo nasal en pacientes con obstrucción ventilatoria nasal. Rinoflujometría de 24 horas
95	Nuevos mecanismos moleculares y celulares de estrés oxidativo implicados en las alteraciones cardiovasculares del paciente con enfermedad arterial periférica