

Nº	TÍTULO PLAN DE INVESTIGACIÓN
1	AAV CAPSID DISCOVERY IN THE COCHLEA FOR PRECISION GENE THERAPY OF CONGENITAL AUDITORY INDICATIONS
2	Abordaje clínico, diagnóstico y terapéutico de la regresión de origen desconocido en el síndrome de Down
3	Análisis de la interacción glía/sistema inmune en modelos de enfermedad de Parkinson y su relación con la neurodegeneración
4	Análisis de las características biométricas y de estructura de la retina y nervio óptico de ojos con alta hipermetropía en población pediátrica mediante IOL master y tomografía de coherencia óptica
5	Apex1 en el mecanismo molecular de la hipertrofia del condrocito y aplicaciones clínicas
6	Aplicación de técnicas de trans-complementación para la suplementación del gen SCN1A en un modelo animal de síndrome de Dravet.
7	Asociación de la linfopenia a la dosis efectiva en las células inmunes circulantes (EDIC), en pacientes pediátricos con diagnóstico de meduloblastoma: impacto de la irradiación cráneo-espinal
8	Biofabricación y bioimpresión 3D de biomateriales derivados de colágeno para su aplicación en medicina regenerativa de miocardio y cartílago (3DBIOMAT)
9	BVARRIER: Blood vessel heterogeneity restricting immune effector recruitment
10	Caracterización clínica, neuropsicológica y de neuroimagen estructural, así como de los factores relacionados con la progresión de una cohorte de pacientes con deterioro cognitivo subjetivo
11	Caracterización de las alteraciones hemostáticas en pacientes que reciben terapia con células CAR-T y su relación con las complicaciones trombóticas y hemorrágicas
12	Characterization of vascular stress in the pathophysiology of Diabetes: NADPH oxidase 5 as a potential therapeutic target
13	Controversias en el tratamiento de la diverticulitis aguda complicada
14	De pre-EPOC a EPOC: entendiendo los factores de riesgo en una cohorte de cribado de cáncer de pulmón
15	Deciphering the molecular mechanism of CAR-T cells targeting stromal antigens at single cell resolution
16	Desarrollo de herramientas preclínicas in vitro e in vivo para el estudio de la alteración de DSTYK en el contexto tumoral
17	Desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas basadas en compuestos inductores de degradación de proteínas para el tratamiento del mieloma múltiple
18	Desarrollo mediante machine learning de modelos parapredicir el éxito del tratamiento dietético de la obesidad.
19	Determinación del efecto de lino textil en la dermatitis atópica en la edad pediátrica: estudio clínico aleatorizado, controlado y enmascarado
20	Development of a new technology for improving the maturation of human scale therapeutic cardiac tissues by means of physiological stimuli
21	Dietas basadas en plantas y salud: Análisis longitudinal de la cohorte SUN y estudio multicéntrico europeo VEGANScreener
22	Dissection of ncRNA roles in the DNA damage response
23	Efecto de una intervención intensiva sobre el estilo de vida sobre medidas ecocardiográficas avanzadas de la morfología y función del ventrículo derecho de 566 pacientes incluidos en ensayo PREDIMED-plus
24	Eficacia y seguridad clínica de la terapia con tirbanibulina tópica al 1% en queratosis actínicas en pacientes trasplantados: ensayo clínico aleatorizado
25	Eficacia y seguridad del octeotida en cirugía de hepatectomía laparoscópica: efecto sobre las pérdidas hemáticas, necesidad de utilización de fármacos vasoactivos, necesidad transfusional
26	Eficacia y seguridad del uso combinado de lidocaína y sulfato de magnesio para el control del dolor posoperatorio en pacientes sometidos a resección pulmonar mediante cirugía torácica asistida por videotoroscopia: ensayo clínico aleatorizado, doble ciego y controlado
27	Ejercicio físico y exerquinas para el tratamiento de la insuficiencia cardiaca con fracción de eyección preservada
28	Encapsulación de Vitamina D en liposomas para producir una inmunomodulación funcional en el microambiente tumoral
29	Estilos parentales y psicopatología
30	Estudio de biomarcadores de recaída en carcinoma de endometrio de estadio inicial
31	Estudio de la asociación de la calidad de la dieta con la adecuación nutricional y el riesgo de exceso de peso en la infancia
32	Estudio Fase I-II de Braquiterapia de alta tasa de dosis en el rescate de recidivas locales tras prostatectomía radical
33	Estudio prospectivo aleatorizado y controlado de eficacia a largo plazo del láser CO2 en pacientes con enfermedad de Hailey-Hailey. Valoración del cambio de expresión génica (HAILEYCO2)
34	Evaluación de la capacidad predictiva del perfil genómico en el riesgo trombótico en pacientes con policitemia vera y trombocitemia esencial
35	Evaluación de la fiabilidad de un protocolo de cirugía mayor ambulatoria para prostatectomía radical robótica tras la implementación de un programa de recuperación avanzada (ERAS)
36	Evaluación del desarrollo de Cuidados Paliativos en África utilizando el nuevo modelo conceptual de la OMS. Assessment on Palliative Care development in Africa using the new WHO conceptual model

Nº	TITULO PLAN DE INVESTIGACIÓN
37	Evaluación del impacto de factores de riesgo externos e internos en el desarrollo de tumores queratinocíticos en pacientes trasplantados de órgano sólido
38	Evaluación del rendimiento diagnóstico de la imagen PET/CT con colina en el diagnóstico de pacientes con hiperparatiroidismo primario y pruebas de imagen negativas/no concluyentes
39	Evaluación ecográfica de cicatriz de cesárea. Validación externa de metodología propuesta
40	Evaluation and optimization of 3D magnetic resonance imaging pulse sequences sensitive to neuromelanin and iron content in the substantia nigra in Parkinson disease
41	Evaluation of the Absorbed Dose in Pencil Beam Scanning Proton Therapy Treatments of Tumors which exhibit Respiratory Motion
42	Experiencia y Efectividad de la Enseñanza de Atención Clínica en los Últimos Momentos de la Vida a través de Escenarios Clínicos Simulados: Un Estudio Mixto Comparativo entre Modalidades Presencial y Virtual en Estudiantes de Ciencias de la Salud
43	Getting into the brain: identifying key endothelial cells' targets in Alzheimer's disease for drug delivery
44	HIG-IA: Modelos predictivos basados en Inteligencia Artificial para la recaída, supervivencia libre de recaída y lugar de progresión en cáncer colorrectal.
45	Humanized scFv for improved CAR-T therapies for multiple myeloma
46	Identificación de nuevas dianas epitranscriptómicas para el tratamiento del mieloma múltiple
47	Implicación de las adipo-mioquinas en el desarrollo de la obesidad sarcopénica y sus comorbilidades
48	Implicaciones de los neutrófilos asociados al tumor y las NETs en la presentación cruzada en la inmunoterapia del cáncer, mecanismos y oportunidades terapéuticas.
49	Incidencia de delirio postoperatorio en URPA tras prostatectomías robóticas y elevación de marcadores serológicos de daño cerebral. ¿Se podrán predecir los cuadros de delirio?
50	Influencia de la dieta en la incidencia de asma en población adulta de la cohorte SUN
51	Inmunomodulación del microambiente tumoral en tumores cerebrales pediátricos
52	Inteligencia artificial en dermatología estética. Un análisis de las controversias sobre el fin y los límites de la medicina en el marco de los nuevos avances tecnológicos
53	La adherencia a un estilo de vida activo en la prevención del cáncer relacionado a la obesidad en el proyecto SUN
54	Manejo tubárico dentro del diagnóstico y tratamiento de la infertilidad en medicina restaurativa
55	Modelos de resistencia a inmunoterapia y nuevas estrategias terapéuticas
56	Improvement of CAR T therapies for MM using genome wide CRISR/Cas9 screenings
57	Multifunctional sprayable wound dressings obtained by solution blow spinning for the treatment of skin diseases
58	New immunotherapy combinations ameliorating immunotherapy induced inflammatory colitis
59	Non-coding RNA and the regulation of cell division and genome stability
60	Nuevas estrategias para el tratamiento del cáncer microcítico de pulmón basadas en la eliminación del microambiente inmunosupresor debido a factores intrínsecos de la célula tumoral
61	Nuevos métodos no-invasivos y de ultra-sensibilidad para evaluar células tumorales circulantes en neoplasias hematológicas
62	Optimization of AAV-mediated gene therapy potency: Characterization of AAV genome integrity and development of encapsulated vectors to reduce AAV immunogenicity
63	Optimizing CART therapy in murine models of genetically heterogeneous multiple myeloma
64	Relación de la ingesta energética y de macronutrientes con la evolución de peso, composición corporal y factores de riesgo cardiometabólico en pacientes intervenidos de cirugía bariátrica
65	Self-amplifying RNA vaccines and phyto-immunotherapy to enhance the efficacy of CAR T cells in breast cancer
66	Single-cell Multiomic Analysis of Human Plasma Cells from Multiple Myeloma Patients
67	Spatiotemporal dynamics of antitumor and pro-tumor immune responses in nascent and evolving colorectal cancer metastases to the liver
68	Talamotomía unilateral por ultrasonidos de alta intensidad focalizados guiados por resonancia magnética en la enfermedad de Parkinson de predominio tremórico
69	Tandem promoters design, a novel gene therapy for the treatment of multisystem diseases
70	Targeting SLU7 against cancer
71	Towards improved CAR-T therapies for Multiple Myeloma: deciphering key mechanisms of response via machine learning
72	Tratamiento con plasma frío a presión atmosférica de aire para la aceleración de la cicatrización de úlceras venosas
73	Ultrafiltración peritoneal como método de control de la volemia en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica refractaria a tratamiento médico optimizado
74	Uso de un nuevo polímero de poliuretano con memoria para el tratamiento de la insuficiencia venosa pélvica
75	Uso del dispositivo Nexkin DSPT® para la lectura, medición y digitalización de pruebas cutáneas para el estudio de reacciones de hipersensibilidad inmediata
76	Utilidad clínica de GDF15 y FGF21 como biomarcadores de riesgo de diabetes tipo 2. Efecto del envejecimiento.

Nº	TÍTULO PLAN DE INVESTIGACIÓN
77	Utilidad clínica de los biomarcadores de neuroimagen (PET de 18-fluorodesoxiglucosa y PET de amiloide) en la predicción de conversión a demencia por Enfermedad de Alzheimer
78	Vacuna combinada multivalente para la prevención de infecciones diarreicas bacterianas por Shigella y ETEC.
79	Validación de biomarcadores bioquímicos en sangre capilar para el estudio del riesgo cardiovascular
80	Validación de un sistema de diagnóstico molecular del virus del papiloma humano (VPH) y tratamiento de lesiones cervicales preneoplásicas mediante termoablación con el fin de implantar un cribado sostenible de cáncer de cuello uterino en Kinshasa
81	Validación del diagnóstico autoinformado de ansiedad y su asociación con factores de estilo de vida saludable en el estudio de cohortes Seguimiento Universidad de Navarra (SUN)
82	Valor diagnóstico y/o pronóstico de cambios en la resonancia magnética multiparamétrica renal y de biomarcadores de daño renal séricos (MMP-10, TIMP-1, NGAL) y urinarios, en pacientes oncológicos que desarrollan enfermedad renal aguda y/o crónica con relación al uso de fármacos inhibidores de la vía del factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF)