

RESOLUCIÓN 1068/2024, de 10 de diciembre, del Director General de Salud, por la que se determinan los proyectos de investigación que el Departamento de Salud acuerda promover de conformidad con la convocatoria aprobada para el año 2024, se establece la financiación de los mismos, en la cuantía y repercusión presupuestaria que en el Anexo I se relacionan; y se deniegan los proyectos de investigación que se relacionan en el Anexo II, por los motivos que se especifican.

La Resolución 380/2024, de 11 de abril, del Director General de Salud, estableció las bases de la convocatoria de subvenciones para la promoción de proyectos de investigación por el Departamento de Salud durante el año 2024.

La Comisión Técnica encargada de realizar la propuesta de concesión de los proyectos de investigación, ha emitido la correspondiente acta con aplicación de los criterios establecidos en la convocatoria.

A la vista de la propuesta de resolución del Servicio de Planificación, Estrategia sanitaria e Investigación, en el que consta la conformidad de la Intervención delegada de Hacienda.

De conformidad con lo expuesto, y en ejercicio de las atribuciones que me confiere el artículo 32.1.d) de la Ley Foral 11/2019, de 11 de marzo, de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y del Sector Público Institucional Foral,

RESUELVO:

1. Inadmitir el proyecto número 39 “Análisis del impacto de las vivencias compartidas entre pares en la Pancreatitis Aguda Compleja (AVICPAC)”, cuya Investigadora Principal es María Teresa Sánchez Giménez, por incumplir la base 6.1.b. de la convocatoria que excluye explícitamente la adquisición de equipos o componentes informáticos y softwares como gastos para la ejecución del proyecto.

2. Aprobar los proyectos de investigación que el Departamento de Salud promoverá durante el año 2024, en la cuantía y repercusión presupuestaria que en el Anexo I se relacionan, ordenados por modalidad, señalándose las entidades beneficiarias, la identificación del proyecto de investigación, el investigador o

investigadora principal, el importe de la financiación total y por años y el régimen de pago para ejercicios posteriores en el caso de proyectos de carácter plurianual.

3. Denegar los proyectos que se relacionan en el Anexo II, por los motivos que se especifican.

4. El gasto ocasionado por esta Resolución se abonará según el siguiente desglose:

**a. Modalidad A**

- 586.727,14 euros con cargo a la partida 512002-51300-7819-465102 denominada "Proyectos de investigación en ciencias de la salud" del presupuesto de gastos para 2024.

- 189.245,12 euros se imputarán con cargo a la correspondiente partida del ejercicio presupuestario del año 2025.

- 205.862,93 euros se imputarán con cargo a la correspondiente partida del ejercicio presupuestario del año 2026.

**b. Modalidad B .**

- 186.903,83 euros con cargo a la partida 512002-51300-7819-465102 denominada "Proyectos de investigación en ciencias de la salud" del presupuesto de gastos para 2024.

- 63.215,78 euros se imputarán con cargo a la correspondiente partida del ejercicio presupuestario del año 2025.

- 60.815,20 euros se imputarán con cargo a la correspondiente partida del ejercicio presupuestario del año 2026.

**c. Modalidad C**

- 34.806,03 euros con cargo a la partida 512002-51300-7819-465102 denominada "Proyectos de investigación en ciencias de la salud" del presupuesto de gastos para 2024.

- 17.018,10 euros se imputarán con cargo a la correspondiente partida del ejercicio presupuestario del año 2025.

- 2.800,87 euros se imputarán con cargo a la correspondiente partida del ejercicio presupuestario del año 2026.

5. Ordenar el abono de las siguientes cantidades al año 2024:

a. Un total de 586.727,14 euros, distribuido a cada uno de los beneficiarios indicados en el Anexo I.1 (Modalidad A) de esta Resolución. Se imputará con cargo a la partida 512002-51300-7819-465102 denominada “Proyectos de investigación en ciencias de la salud”.

b. Un total de 186.903,83 euros, distribuido a cada uno de los beneficiarios indicados en el Anexo I.1 (Modalidad B) de esta Resolución. Se imputará con cargo a la partida 512002-51300-7819-465102 denominada “Proyectos de investigación en ciencias de la salud”.

c. Un total de 34.806,03 euros, distribuido a cada uno de los beneficiarios indicados en el Anexo I.1 (Modalidad C) de esta Resolución. Se imputará con cargo a la partida 512002-51300-7819-465102 denominada “Proyectos de investigación en ciencias de la salud”.

6. La cantidad asignada al proyecto se hará efectiva mediante abono en cuenta contable en la entidad beneficiaria, identificando el proyecto y el nombre del investigador o investigadora principal.

La financiación aprobada para sucesivos ejercicios presupuestarios se hará efectiva mediante un pago anual, según punto 15.2 de la convocatoria, una vez revisada la memoria anual referida en la base 16.6 de la convocatoria por la Sección de Investigación e Innovación la cual emitirá propuesta de pago.

Los gastos imputables al proyecto se regularizarán a la finalización del mismo con la entrega de la memoria final.

7. En el mes siguiente a la fecha de finalización de la investigación (3 años a contar desde la fecha de comunicación de esta Resolución de concesión para todos los proyectos, salvo para los proyectos número 11 ,13 ,14 ,22 ,29 ,41 ,45 y 52 que será a los 2 años desde la comunicación). La entidad beneficiaria, remitirá a la Sección de Investigación e Innovación una memoria final que constará de:

a) Memoria técnica detallada, incluyendo un apartado específico, bien delimitado, sobre el impacto de la investigación: a) impacto bibliométrico; b) impacto en la práctica clínica o en las políticas sanitarias; y c) impacto en salud o en el servicio sanitario ofrecido, en generación de patentes, en comercialización de productos o en generación de compañías spinoff.

Podrá recabarse información complementaria en los casos que se considere oportuno.

b) Memoria económica final en la que se justificarán los gastos realizados en relación con la financiación concedida.

La justificación se efectuará mediante los correspondientes justificantes de gasto, facturas o demás documentos con valor probatorio (ajustado a lo señalado en el Decreto Foral 23/2013, de 10 de abril, por el que se aprueba el Reglamento que regula las obligaciones de facturación). Cada factura irá seguida de su correspondiente justificante acreditativo del pago.

Dichos documentos se acompañarán de una relación numerada y detallada por conceptos de las facturas u otros documentos con valor probatorio, firmada por el/la investigador/a principal en la que conste el número del proyecto al que se imputan.

Así mismo, se presentará un documento que establezca la relación entre la factura o documento con valor probatorio y su correspondiente justificante de gasto.

En caso de que se presenten copias de los justificantes de gasto la Sección de Investigación e Innovación podrá pedir los justificantes originales para su cotejo.

En todo caso corresponde a la Sección de Investigación e Innovación realizar las oportunas revisiones y proponer las regularizaciones que proceda

8. La no ejecución del programa o el incumplimiento de las condiciones impuestas con motivo de la concesión de la subvención, así como la concurrencia de las demás causas previstas en el artículo 35 de la Ley Foral 11/2005, de 9 de noviembre, de Subvenciones o el incumplimiento de las obligaciones específicamente señaladas en esta convocatoria, podrá interrumpir la financiación del proyecto y generará la obligación

de reintegrar, total o parcialmente, la cuantía recibida. En los casos legalmente previstos, procederá, además, la exigencia del interés de demora correspondiente, devengado desde la fecha del pago de la subvención hasta aquélla en que se dicte la resolución de reintegro.

9. Trasladar esta Resolución al Servicio de Planificación, Estrategia sanitaria e Investigación, a la Sección de Investigación e Innovación, a la Intervención delegada de Hacienda, y al Negociado de Contabilidad del Departamento de Salud, a los efectos oportunos.

10. Notificar esta Resolución a todas las entidades beneficiarias, advirtiéndole que, contra la misma, que no agota la vía administrativa, se podrá interponer recurso de alzada ante el Consejero de Salud, en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de su notificación.

Pamplona, diez de diciembre de dos mil veinticuatro

El Director General de Salud

Antonio López Andrés

## ANEXO I. RELACIÓN DE PROYECTOS CONCEDIDOS

### Modalidad A

Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra. NIF G71056295

Nº	Investigador/a Principal	Título	Duración años	Puntuación total	TOTAL PROYECTO 2024 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2025 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2026 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO (gastos de gestión incluidos)
9	Teresa Ezponda Itoiz	Caracterización de reguladores transcripcionales maestros en síndromes mielodisplásicos: identificación de nuevas dianas terapéuticas.	3,00	89,00	46.113,46	12.116,37	20.660,17	78.890,00
1	SILVESTRE VICENT CAMBRA	Democratizando el uso de inhibidores PARP para el cáncer de páncreas mediante su combinación con los nuevos inhibidores directos de KRAS	3,00	94,50	46.718,44	12.275,33	20.931,23	79.925,00
21	Abián Bentor Socorro Leránoz	Desarrollo de un Biosensor Fotónico para la mejora del Diagnóstico y pronóstico de la Esclerosis Lateral Amiotrófica (BIFODELA)	3,00	93,00	46.762,14	12.286,80	20.950,81	79.999,75
7	DIEGO SERRANO TEJERO	Development of novel strategies to fight locoregional recurrence in lung cancer based on the discovery of radiosensibilizing therapies.	3,00	87,00	44.204,46	11.614,78	19.804,89	75.624,13
52	María Pilar Lostao Crespo	El transportador de glucosa GLUT12 como diana terapéutica en pacientes de cáncer de mama con obesidad	2,00	90,50	30.722,25	16.542,75	0,00	47.265,00
22	Pablo Sarobe Ugarriza	Inmunoterapias de combinación frente al hepatocarcinoma	2,00	97,00	32.478,88	17.488,62	0,00	49.967,50
51	María Cruz Rodríguez Oroz	Inteligencia Artificial al servicio del diagnóstico precoz y el tratamiento personalizado de la enfermedad de Parkinson y los parkinsonismos atípicos	3,00	100,00	44.701,82	11.745,46	20.027,72	76.475,00
4	Felipe Prósper Cardoso	Mecanismos moleculares que gobiernan la respuesta antitumoral de las terapias CAR-T en MM y papel del microambiente tumoral a nivel de célula única y transcriptómica espacial.	3,00	91,00	46.718,44	12.275,33	20.931,23	79.925,00
8	Irene Gañán Gómez	Modelado y caracterización de jerarquías hematopoyéticas granulocíticas de síndromes mielodisplásicos	3,00	90,00	46.752,05	12.284,16	20.946,29	79.982,50
11	Fernando Aranda Vega	Potenciación de la respuesta efectora del anti-CEA CAR-T con la expresión de IL-33: Estudio traslacional en muestras de pacientes con metástasis peritoneales de cáncer de colon CEA+	2,00	91,00	31.544,50	16.985,50	0,00	48.530,00
54	Paula Aldaz Donamaria	Potenciando la respuesta a la inmunoterapia en cáncer de mama triple negativo	3,00	87,00	44.245,80	11.625,64	19.823,42	75.694,86

**Fundación para la Investigación Médica Aplicada. NIF G82198524**

Nº	Investigador/a Principal	Título	Duración años	Puntuación total	TOTAL PROYECTO 2024 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2025 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2026 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO (gastos de gestión incluidos)
5	Ana Martínez Riaño	(ITLS) Induction of tertiary lymphoid structures (TLS) in tumors via mRNA therapy to evaluate its synergy with immune checkpoint inhibitors	3,00	91,00	46.516,78	12.222,34	20.840,88	79.580,00

**Universidad de Navarra. NIF R3168001J**

Nº	Investigador/a Principal	Título	Duración años	Puntuación total	TOTAL PROYECTO 2024 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2025 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2026 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO (gastos de gestión incluidos)
2	ANTONIO GONZÁLEZ-MARTÍN	Inmunofenotipado multiespectral del microambiente tumoral en pacientes con cáncer de ovario seroso de alto grado y su relación con la respuesta/resistencia a inhibidores de PARP (PARPi)	3,00	92,00	46.752,05	12.284,16	20.946,29	79.982,50

**Universidad Pública de Navarra. NIF Q3150012G**

Nº	Investigador/a Principal	Título	Duración años	Puntuación total	TOTAL PROYECTO 2024 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2025 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2026 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO (gastos de gestión incluidos)
13	Marta Beranuy Fargues	Estudio y Valoración de la Salud Psicológica Universitaria. Análisis e Intervención psicológica desde la Unidad de Acción Social y el Máster de Psicología General Sanitaria	2,00	99,00	32.496,07	17.497,88	0,00	49.993,95

**Modalidad B**

**Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra. NIF G71056295**

Nº	Investigador/a Principal	Título	Duración años	Puntuación total	TOTAL PROYECTO 2024 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2025 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2026 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO (gastos de gestión incluidos)
45	Josune Hualde Olascoaga	Optimización de una herramienta para la detección de iso/heterodisomías uniparentales en pacientes del Programa NAGEN	2,00	87,00	32.476,97	17.487,60	0,00	49.964,57
14	Andrea Rodríguez Esquíroz	Uso seguro de medicamentos en pacientes con cirrosis hepática	2,00	85,50	10.465,00	5.635,00	0,00	16.100,00
48	Bernardo Abel Cedeño Veloz	Valoración de la medicina de precisión con biomarcadores en la predicción del riesgo de fractura: estudio de cohorte	3,00	83,00	46.291,88	12.163,25	20.740,11	79.195,24

**Fundación Miguel Servet. NIF G31187420**

Nº	Investigador/a Principal	Título	Duración años	Puntuación total	TOTAL PROYECTO 2024 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2025 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2026 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO (gastos de gestión incluidos)
40	Maite Mendioroz Iriarte	Brain to blood-EA: identificación de cfDNA de origen cerebral mediante marcas epigenéticas en la enfermedad de Alzheimer	3,00	79,50	46.762,28	12.286,85	20.950,87	80.000,00
35	Sergio Aguilera Albesa	Estudio de la parálisis cerebral en edad pediátrica en Navarra (EPCINA): Caracterización clínica, evaluación económica y calidad de vida relacionada con la salud	3,00	79,00	42.685,20	11.215,58	19.124,22	73.025,00
41	Julio Barado Hualde	LRACC: Caracterización de los factores de riesgo y los modelos predictivos de riesgo de lesión renal aguda asociado a cirugía cardíaca y su impacto en la evolución y morbi-mortalidad	2,00	81,00	8.222,50	4.427,50	0,00	12.650,00

**Modalidad C**

**Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra. NIF G71056295**

Nº	Investigador/a Principal	Título	Duración años	Puntuación total	TOTAL PROYECTO 2024 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2025 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2026 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO (gastos de gestión incluidos)
29	AMAIA SARALEGUI GAINZA	Proyecto STOP-PCR. Disminución de la incidencia de las Paradas Cardio Respiratorias mediante la detección precoz del deterioro clínico de los pacientes hospitalizados.	2,00	68,00	28.554,50	15.375,50	0,00	43.930,00
19	María Esther Salgado Reguero	PROYECTO SuPera-UCI: Construcción de un Programa de Atención Familiar en el Síndrome Post Cuidados Intensivos Pediátricos: una investigación en acción.	3,00	88,00	6.251,53	1.642,60	2.800,87	10.695,00

## ANEXO II. RELACIÓN DE PROYECTOS DENEGADOS

1. Proyectos denegados por no haber superado el punto de corte en la puntuación de la Agencia Estatal de Investigación (70 puntos para las modalidades A y B; 55 puntos para la modalidad C.)

Nº	Título	Investigador/a Principal	TOTAL AEI	Entidad beneficiaria
38	Análisis y Caracterización de las dianas terapéuticas y predictoras de Recuperación de la fracción de eyección tras TAquimiocardiopatía desde una perspectiva SEXo-específica (ACERTAR-SEX)	Alberto Vera Sainz	65,00	Fundación Miguel Servet
43	Caracterización clínico-patológica del Glioblastoma de células gigantes	María Victoria Zelaya Huerta	63,00	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
16	Codiseño de una aplicación móvil para fomentar la adherencia terapéutica a medicamentos en pacientes crónicos	Beltrán Gárate Idoya	47,00	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
36	Comunicación enfermera a familiares y acompañamiento emocional en el entorno de UCI: Valoración de los profesionales y de las familias a la implementación de una intervención enfermera	M <sup>a</sup> Consuelo Zazpe Oyarzun	54,00	Fundación Miguel Servet
34	DDSMIC: Efecto de la descontaminación digestiva selectiva en la composición de la microbiota respiratoria e intestinal en pacientes sometidos a ventilación mecánica invasiva	Verónica Díaz de Antoñana Sáenz	41,00	Fundación Miguel Servet
47	Desarrollo de la aplicación App Maps Mochila, de mapeo de las mochilas de urgencia de atención primaria	María Teresa Ancin Gerico	47,00	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
44	Desarrollo preclínico de una terapia génica CAR-T para el tratamiento del Síndrome de Sjögren severo y/o refractario	Natalia Ramirez Huerto	46,00	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
32	Efectividad de la rehabilitación con exoesqueleto en la marcha y en el control postural de pacientes con Esclerosis Múltiple	Patricia Aznar Gomez	64,00	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
42	Efecto de los anticuerpos monoclonales frente al CGRP en el funcionamiento neurocognitivo en pacientes con migraña durante el periodo interictal	Alba López Bravo	69,50	Fundación Miguel Servet
24	Efectos del ejercicio físico en la migraña (EFITMIGRAÑA)	Roberto Aguado Jiménez	55,00	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
15	Efectos del ejercicio físico sobre las "exerquinas" y su repercusión en la capacidad de ejercicio, el remodelado cardíaco y la bioenergética muscular de pacientes con insuficiencia cardíaca con fracción de eyección no reducida	Robinson Ramírez Vélez	65,00	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
28	Generación y caracterización de un modelo murino del Síndrome de Brugada	Xabier Aranguren Lopez	69,50	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
33	Identificación de biomarcadores mediante estudio proteómico de sérum y líquido cefalorraquídeo de primeros episodios psicóticos: un estudio de seguimiento de 12 meses.	ELOI GINE SERVEN	62,00	Fundación Miguel Servet
49	Impacto de la suplementación con creatina y/o entrenamiento multicomponente sobre la capacidad funcional y cognitiva en personas mayores - CREAGED	Esperanza Ciervide Gorriz	40,75	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra

37	PRED-BISTEC: Utilidad del monitor BIS VISTA bilateral en la predicción de mejoría de los síntomas depresivos en una cohorte de pacientes con trastorno depresivo mayor tratados con terapia electro convulsiva	José Manuel López Ilundain	61,50	Fundación Miguel Servet
12	Reposicionamiento de fármacos de origen natural en la enfermedad de Alzheimer: validación pre-clínica	Mercedes Lachén Montes	65,50	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
31	Software de sistema de soporte a las decisiones clínicas en la diabetes mellitus tipo 2 y comorbilidades	Joaquín de Carlos Artajo	45,00	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
26	Valor clínico y pronóstico de biomarcadores relacionados con la actividad del complemento en pacientes con nefropatía IgA	María del Loreto Fernández Lorente	65,00	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra

**2. Proyectos denegados, habiendo obtenido una puntuación  $\geq 70,00$  por parte de la AEI, por falta de crédito presupuestario.**

Nº	Título	Puntuación ANEP	Puntuación Total (AEI más Comisión)	Apellidos	Nombre	Entidad beneficiaria
55	24/365/PASS; "Promoción de estilos de vida saludables 24 h/365 días	73,75	83,75	Alonso Martínez	Alicia Maria	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
10	Análisis del impacto de género en el desarrollo de osteoartritis (OA) mediante técnicas de Visium Spatial Transcriptomics	75,00	79,00	Muñoz Lopez	Emma	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
50	Caídas bajo control en Navarra: Innovación Tecnológica con enfoque de género	72,50	80,50	Millor Muruzabal	Nora	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
53	Co-diseño y factibilidad de una intervención para reducir los Atracciones y el consumo de Cannabis y Tabaco en Alumnado Universitario: estudio ACTUA.	72,00	80,00	Pardavila Belio	Miren Idoia	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
3	Detección, identificación y producción de metabolitos secundarios de interés farmacéutico producidos por hongos basidiomicetos del género Omphalotus (OMPHALOFARMA)	73,50	73,50	Pisabarro De Lucas	Antonio Gerardo	Universidad Pública de Navarra
18	Efectividad de una intervención multicomponente sobre la regulación del sistema nervioso autónomo y el metabolismo de la glucosa en pacientes con trastornos mentales graves: Ensayo clínico aleatorizado.	74,50	82,50	Lopez Saez de Asteasu	Mikel	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
30	Efecto de una intervención combinada de ejercicio físico y suplementación con aceite de oliva (VIVIOLIVE) sobre el riesgo de caída en pacientes frágiles con alto riesgo de caída que viven en la comunidad	77,00	86,00	Casas Herrero	Álvaro	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
17	Estudio de estabilidad de las mezclas analgésicas preparadas en el servicio de farmacia hospitalaria para el dolor postoperatorio	75,00	79,00	Berisa Prado	Silvia	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra

46	Estudio de la Celularidad en Orina Asociado a la Lesión renal Aguda asociada a Sepsis	77,00	77,00	Vives Santacana	Marc	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
27	Evaluación de la Eficacia y Seguridad de Modelos de Lenguaje Natural e IA en la Atención Primaria: Una Herramienta de Apoyo en el Diagnóstico y Tratamiento	76,00	82,00	Guillén Grima	Francisco	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
23	Evaluación ultra-sensible y mínimamente invasiva de la respuesta al tratamiento en Macroglobulinemia de Waldenström mediante técnicas integradas de célula única	79,00	84,00	Lourenço Paiva	Bruno David	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
20	Exploiting long non-coding RNAs to identify and target therapy-induced senescence in ovarian cancer	76,50	83,50	Montes Resano	Marta	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
25	Impact of Radiotherapy on the Efficacy of CAR-T Therapy in the Treatment of GBM (REACT-GBM)	78,00	83,00	Rodríguez Ruiz	María Esperanza	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
6	Interacción entre el inflammasoma y los péptidos antimicrobianos en la regulación de la inflamación metabólica asociada a la obesidad y diabetes tipo 2. Efecto del sexo y la edad.	71,00	78,00	Catalán Goñi	Victoria	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra
56	Interpretable deep learning model to predict molecular classification and biomarkers of clinical outcome in tumors from haematoxylin and eosin-stained whole-slide images	75,50	82,50	de Andrea	Carlos E	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra