

RESOLUCION 1100/2023, de 13 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 2023, 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 318/2023, de 27 de marzo, 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 2023.

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. Aprobar los proyectos de investigación que el Departamento de Salud promoverá durante el año 2023, 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.

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

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

a. Modalidad A

- 465.847,68 euros con cargo a la partida 512002-51300-7819-465102, del presupuesto de gastos para 2023.

- 146.216,16 euros se imputarán con cargo a la correspondiente partida del ejercicio presupuestario del año 2024.

- 153.507,14 euros se imputarán con cargo a la correspondiente partida del ejercicio presupuestario del año 2025.

b. Modalidad A y B

- 237.035,06 euros con cargo a la partida 512002-51300-7819-465102, del presupuesto de gastos para 2023.

- 78.279,42 euros se imputarán con cargo a la correspondiente partida del ejercicio presupuestario del año 2024.

- 72.414,12 euros se imputarán con cargo a la correspondiente partida del ejercicio presupuestario del año 2025.

c. Modalidad C

- 28.848,80 euros con cargo a la partida 512002-51300-7819-465102, del presupuesto de gastos para 2023.



- 12.800,33 euros se imputarán con cargo a la correspondiente partida del ejercicio presupuestario del año 2024.

- 4.010,83 euros se imputarán con cargo a la correspondiente partida del ejercicio presupuestario del año 2025.

d. Modalidad D

- 32.246,18 euros con cargo a la partida 512002-51300-7819-465102, del presupuesto de gastos para 2023.

- 17.363,33 euros se imputarán con cargo a la correspondiente partida del ejercicio presupuestario del año 2024.

- 0,00 euros se imputarán con cargo a la correspondiente partida del ejercicio presupuestario del año 2025.

4. Ordenar el abono de las siguientes cantidades, correspondientes al año 2023:

a. Un total de 465.847,68 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.

b. Un total de 237.035,06 euros, distribuido a cada uno de los beneficiarios indicados en el Anexo I.1 (Modalidad A y B) de esta Resolución. Se imputará con cargo a la partida 512002-51300-7819-465102.

c. Un total de 28.848,80 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.

d. Un total de 32.246,18 euros, distribuido a cada uno de los beneficiarios indicados en el Anexo I.1 (Modalidad D) de esta Resolución. Se imputará con cargo a la partida 512002-51300-7819-465102.

5. 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.

6. 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 29,37,40,50 que tienen una duración de dos años), 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.

7. 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.



8. 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.

9. 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, a trece de diciembre de dos mil veintitrés.

EL DIRECTOR GENERAL DE SALUD

Antonio Lopez Andrés

ANEXO I. RELACIÓN DE PROYECTOS CONCEDIDOS

MODALIDAD A

FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA. NIF G71056295

Nº	Investigador/a Principal	Título	Duración años	Puntuación Final	TOTAL PROYECTO 2023 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2024 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2025 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO (gastos de gestión incluidos)
32	Manuel Mazo Vega	Bioingeniería humana para la detección y análisis de toxicidad cardiovascular secundaria a terapias anti-oncológicas. Análisis del factor sexo.	3,00	88,00	48.404,12	14.383,75	17.137,13	79.925,00
3	Isabel Calvo Arnedo	Caracterización del microambiente de la médula ósea en el síndrome mielodisplásico, perspectiva en la biología y acción terapéutica	3,00	90,00	48.449,57	14.397,22	17.153,21	80.000,00
36	David Escors Murugarren	Caracterización pre-clínica del tratamiento de combinación del inmunoterápico CB213 con CAR-T y TCR-CAR académicos	3,00	87,00	48.230,03	14.331,98	17.075,48	79.637,49
19	Cristina Razquin Burillo	Desarrollo de una nueva herramienta para la predicción de mortalidad prematura basada en el estilo de vida, función cognitiva y biomarcadores moleculares de envejecimiento.	3,00	86,00	46.941,57	13.949,11	16.619,32	77.510,00
28	Silvia Carlos Chilleron	Estudio ELIKIA. Cribado sostenible de cáncer de cérvix: detección de VPH mediante pooling de muestras vaginales obtenidas por autotoma y co-diagnóstico de otras infecciones de transmisión sexual.	3,00	84,00	47.937,26	14.244,98	16.971,83	79.154,07
8	Juan Roberto Rodríguez Madoz	Mecanismos moleculares de resistencia tumoral asociados a las terapias CAR-T en el Mieloma Múltiple	3,00	93,00	48.404,15	14.383,72	17.137,13	79.925,00
29	José Javier López Goñi	Prevalencia e influencia de las experiencias adversas en la infancia y del comportamiento suicida en el tratamiento del trastorno por uso de sustancias.	2,00	81,25	32.263,86	17.372,85	0,00	49.636,71
11	Eduarne San José Eneriz	Studying the role of epigenetic enzymes in multiple myeloma for the development of novel therapeutic strategies.	3,00	86,00	48.404,15	14.383,72	17.137,13	79.925,00

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN MÉDICA APLICADA. NIF G82198524

Nº	Investigador/a Principal	Título	Duración años	Puntuación Final	TOTAL PROYECTO 2023 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2024 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2025 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO (gastos de gestión incluidos)
24	Rubén Hernández Alcoceba	Desarrollo de herramientas basadas en RNA para el tratamiento de encefalopatías genéticas	3,00	87,00	48.404,15	14.383,72	17.137,13	79.925,00



INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA/CONSEJO SUPERIOR D E INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (IdAB-CSIC). NIF Q2818002D

Nº	Investigador/a Principal	Título	Duración años	Puntuación Final	TOTAL PROYECTO 2023 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2024 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2025 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO (gastos de gestión incluidos)
31	Juncal Garmendia García	Identificación de marcadores microbiológicos pronósticos en pacientes EPOC mediante análisis de microbiota en el eje boca-pulmón asistido por herramientas de aprendizaje automático	3,00	84,00	48.408,82	14.385,11	17.138,78	79.932,71

MODALIDAD A Y B

FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA. NIF G71056295

Nº	Investigador/a Principal	Título	Duración años	Puntuación Final	TOTAL PROYECTO 2023 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2024 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2025 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO (gastos de gestión incluidos)
35	Ivonne Jericó Pascual	Caracterización de la inmunidad innata periférica en la Esclerosis Lateral Amiotrófica	3,00	89,50	23.360,09	6.941,66	8.270,47	38.572,22
34	Iván Méndez López	Caracterización del microbiota oral en uveítis no infecciosa	3,00	78,50	46.305,01	13.759,95	16.393,94	76.458,90
39	Juan Ignacio Arrarás Urdániz	Evolución de las necesidades y la Calidad de Vida en cáncer de mama metastático.	3,00	84,50	47.707,68	14.176,76	16.890,55	78.774,99
45	Iñigo Les Bujanda	Proyecto INTER-AUTENTIC: Firma de interferón en pacientes con cáncer tratados con fármacos anti-CTLA-4 y anti-PD1/PD-L11. Comparación con firma de interferón en pacientes sin cáncer afectos de enfermedades autoinmunes sistémicas. Estudio de cohorte, prospectivo, observacional y multicéntrico	3,00	82,00	48.160,38	14.311,29	17.050,83	79.522,50
48	Itziar Castaño Bilbao	Utilización de análisis de datos y extracción de conocimiento para una individualización y personalización de la prescripción de la hemodiálisis en centro. Use of data analysis and knowledge extraction for individualization of in-center hemodialysis prescription (acrónimo: DAKE-HemoPrescription)	3,00	79,00	39.001,90	11.589,76	13.808,33	64.399,99

FUNDACIÓN MIGUEL SERVET. NIF G31187420

Nº	Investigador/a Principal	Título	Duración años	Puntuación Final	TOTAL PROYECTO 2023 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2024 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2025 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO (gastos de gestión incluidos)
40	Cristina Ciorba Ciorba	Estudio VENT-EPOC: Evolución de la respuesta ventilatoria, fatiga muscular, biomarcadores y morbimortalidad en pacientes EPOC tras inicio de tratamiento con dos modalidades de Ventilación No Invasiva	2,00	87,00	32.500,00	17.500,00	0,00	50.000,00

MODALIDAD C

FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA. NIF G71056295

Nº	Investigador/a Principal	Título	Duración años	Puntuación Final	TOTAL PROYECTO 2023 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2024 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2025 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO (gastos de gestión incluidos)
50	Marta Ferraz Torres	Implantación del uso de Realidad virtual para la reducción del dolor y ansiedad en medicina nuclear	2,00	80,00	17.520,14	9.433,92	0,00	26.954,06
49	Mª Pilar Arnal Valles	Proyecto IM-OA23: Efectividad de las terapias de imaginería motora y observación de la acción en la mejora del dolor, la movilidad y el linfedema de la extremidad superior en largas supervivientes de cáncer de mama.	3,00	59,50	11.328,66	3.366,41	4.010,83	18.705,90

MODALIDAD D

FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA. NIF G71056295

Nº	Investigador/a Principal	Título	Duración años	Puntuación Final	TOTAL PROYECTO 2023 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2024 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO 2025 (gastos de gestión incluidos)	TOTAL PROYECTO (gastos de gestión incluidos)
37	Alcibíades Segundo Díaz Vera	Eficacia de la implementación de un Protocolo de Adherencia Terapéutica por parte de enfermería a pacientes hipertensos mayores de 60 años en Centros de atención primaria	2,00	51,00	32.246,18	17.363,33	0,00	49.609,51

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; 50 puntos para las modalidades C y D).

Nº	Título	Investigador/a Principal	TOTAL AEI	Entidad beneficiaria
12	Astrocitos: Pronóstico, diagnóstico y tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer	Maite Solas Zubiaurre	68,00	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
23	Células T reguladoras ingenierizadas con el transposón Sleeping Beauty para mejorar la reparación d fracturas durante el envejecimiento.	Emma Muiños Lopez	63,00	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
4	Desarrollo e implementación de nanopartículas como agentes terapéuticos antitumorales en cáncer de ovario.	Beatriz Tavira Iglesias	64,00	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
27	Emergencia de listeriosis en Navarra: relaciones filogenéticas entre cepas de L. monocytogenes aisladas de alimentos y casos clínicos	Ana Isabel Vitas Pemán	67,25	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
42	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	67,00	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
52	Predicción de la morbilidad y mortalidad en pacientes ancianos intervenidos de patología abdominal urgente: estudio prospectivo multicéntrico	Pablo Sanchez Acedo	65,00	Fundación Miguel Servet
51	Role of the long non-coding RNA OIL1 in centrosome regulation in cancer	Marta Montes Resano	66,00	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
47	Valoración de la medicina de precisión con biomarcadores en la predicción del riesgo de fractura: estudio de cohorte	Bernardo Abel Cedeño Veloz	60,00	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION 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	Investigador/a principal Nombre	Entidad beneficiaria
21	Amiloides de la microbiota intestinal como biomarcadores de enfermedades neurodegenerativas	78,00	Valle Turrillas Jaione	INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA/CONSEJO SUPERIOR D INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (IdAB-CSIC)
22	Aplicación de la inteligencia artificial en la reducción del tiempo de ingreso y tratamiento antibiótico de pacientes pediátricos con apendicitis aguda no complicada.	82,00	Martín Calvo Nerea	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
13	Autocuidado y bienestar psicológico para la prevención de la depresión y ansiedad: análisis longitudinal de la cohorte SUN	74,00	Bes Rastrollo Maira	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
33	Brain to blood-EA: identificación de cfDNA de origen cerebral mediante marcas epigenéticas en la enfermedad de Alzheimer	81,50	Mendioroz Iriarte Maite	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA



16	Búsqueda de moléculas inmunosupresoras presentes en el líquido ascítico de pacientes con cáncer de ovario para el desarrollo de una nueva inmunoterapia antitumoral. (MOLEnviroment)	82,50	Lozano Moreda Teresa	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
41	Covid persistente: análisis de factores de riesgo, pronóstico y estado funcional del paciente.	75,50	Fernández Montero Alejandro	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
43	Desarrollo de dosímetros fotónicos para aplicaciones de radioterapia clínica en tiempo real	73,00	Zubiarte Orzanco Pablo	Universidad Pública de Navarra
44	DISEA: Caracterización de las alteraciones precúneas y amigdalinas durante la progresión de la Enfermedad de Alzheimer: Evaluación del dimorfismo sexual y reposicionamiento de fármacos	72,50	Lachén Montes Mercedes	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
25	Diseño y desarrollo de un prototipo para el registro y posterior análisis de los principales parámetros de la voz.	72,00	Fernández González Secundino	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
38	efecto del entrenamiento físico multicomponente en el funcionamiento cognitivo y la salud física en pacientes del programa de primeros episodios de psicosis de navarra: Estudio PEPsNa-CogFit	77,50	Sánchez Torres Ana María	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
26	El transportador de glucosa GLUT12 como diana terapéutica en pacientes de cáncer de mama obesas y su regulación por el ácido docosahexaenoico (DHA).	78,00	Burgos Lozano Miguel	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
5	Estudios preclínicos combinando radioterapia e inyección intratumoral de aav.il12t como potencial tratamiento neoadyuvante del cáncer de vejiga infiltrante de muscular (CVIM)	70,00	Marco Martínez Sonia	Fundación para la Investigación Médica Aplicada
6	Generación de hiPS en diferentes estadios de desarrollo y estudio de su potencial quimérico	82,00	Aranguren Lopez Xabier	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
7	Identificación de nuevas dianas neuroprotectoras para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson	79,00	García Osta Ana	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
20	Identificación de nuevas estrategias terapéuticas para el tratamiento de la leucemia mieloide aguda con cambios genéticos/citogenéticos relacionados con la mielodisplasia.	84,00	Ezponda Itoiz Teresa	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
10	Interacción entre el inflammasoma y los péptidos antimicrobianos en la regulación de la inflamación metabólica asociada a la obesidad y diabetes tipo 2.	83,00	Catalán Goñi Victoria	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
30	La vía de REparación del daño al ADN como oportunidad para TRATAmientos combinatorios del cáncer de pulmón KRAS mutante (RETRATA)	83,00	VICENT CAMBRA SILVESTRE	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
17	Nuevas dianas terapéuticas para combatir la esteatohepatitis no alcohólica y el desarrollo de carcinoma hepatocelular	85,00	López Pascual Amaya	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
14	PLA2G4E como nueva diana con potencial terapéutico para enfermedades neurodegenerativas	78,00	Cuadrado Tejedor Mar	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
18	resCECC. Caracterización de RNAs largos no codificantes (lncRNA) en cáncer de cabeza y cuello (CECC) resistente a cisplatino: nuevas dianas terapéuticas.	73,00	Goñi Irigoyen Saioa	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
2	Técnicas de perfusión por resonancia magnética para el control intraoperatorio de la resección en la cirugía de tumores cerebrales	76,00	Fernandez Seara María Asunción	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
15	Tolerabilidad del lino textil en comparación con otros tejidos en pacientes con dermatitis atópica: estudio doble ciego, controlado intrapaciente y aleatorizado.	70,00	D'Amelio Garófalo Carmen	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA
9	Vacunas de ARNm también para combatir la leishmaniasis: evaluación de la capacidad protectora y terapéutica de nanopartículas portadoras de replicones	80,50	Espuelas Millán Socorro	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA



	de ARNm codificantes para antígenos de Leishmania spp. en modelos murinos			
46	Validación psicométrica del Instrumento “Percepción de los pacientes de sentirse conocidos por sus enfermeras”: Un estudio para evaluar su fiabilidad y validez en un contexto hospitalario	82,00	Zaragoza Salcedo Amparo	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA