

## OTRAS DISPOSICIONES

DEPARTAMENTO DE SALUD

### 6225

*RESOLUCIÓN de 23 de noviembre de 2021, del Viceconsejero de Salud, por la que se conceden ayudas a proyectos de investigación y desarrollo en salud presentados a la convocatoria 2021. Línea «Promoción de la actividad investigadora sanitaria».*

Por Orden de 18 de mayo de 2021, de la Consejera de Salud, publicada en el BOPV n.º 116 de 15 de junio de 2021, se convocaron las ayudas, correspondientes al año 2021, a proyectos de investigación y desarrollo en salud.

El artículo 13 de dicha Orden establece que las solicitudes presentadas se tramitarán a través de un procedimiento diferenciado para cada línea (según recogido en el artículo 6) que finalizará con su respectiva Resolución. Las Resoluciones, decidiendo todas las cuestiones planteadas por los Agentes solicitantes, corresponden, a propuesta de la Comisión de Valoración, al Viceconsejero o Viceconsejera de Salud.

Conocidas las solicitudes presentadas a la Línea «Promoción de la actividad investigadora sanitaria», analizada la propuesta de la Comisión de Valoración, y de conformidad con la misma

#### RESUELVO:

Primero.– Conceder las solicitudes de los proyectos de investigación y desarrollo (I+D) de «Promoción de la actividad investigadora sanitaria» que se indican en el Anexo I.

Segundo.– Denegar las solicitudes de los proyectos de I+D de «Promoción de la actividad investigadora sanitaria» que figuran en los anexos II y III por los motivos que se señalan.

Tercero.– Contra la presente Resolución, que no agota la vía administrativa, podrán los interesados interponer recurso de alzada ante la Consejera de Salud, en el plazo de un mes a partir de su publicación en el BOPV, de acuerdo con lo establecido en los artículos 121 y siguientes de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, sin perjuicio de que puedan ejercitar cualquier otro que estimen pertinente.

En Vitoria-Gasteiz, a 23 de noviembre de 2021.

El Viceconsejero de Salud,  
JOSÉ LUIS QUINTAS DIEZ.

miércoles 15 de diciembre de 2021

## ANEXO I

## RELACIÓN DE SOLICITUDES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) DE PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA SANITARIA, PRESENTADAS A LA CONVOCATORIA 2021, QUE HAN SIDO CONCEDIDAS

## FOMENTO DE GRUPOS EMERGENTES

N.º expediente	Título	Agente beneficiario	Subvención (€)
2021111030	Identificación de síndromes de predisposición genética al cáncer infantil e implicación del splicing aberrante en su desarrollo	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	80.477,10
		Asociación Instituto Biodonostia	2.178,00
2021111039	Implementación de los programas de ejercicio físico supervisado para personas con cáncer. Barreras y facilitadores del programa Bizi Orain	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	118.472,92
2021111040	Utilidad del uso de N-acetilcisteína asociado al tratamiento convencional en pacientes con hepatitis alcohólica aguda grave (Maddrey $\geq$ 32)	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba	58.080,00
		Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	544,50
		Asociación Instituto Biodonostia	544,50
2021111049	Impacto de la obesidad en la farmacocinética/farmacodinamia de $\beta$ -lactámicos antipseudomónicos en el paciente crítico: ¿es adecuada la dosificación actual?	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba	129.344,24
2021111071	Parámetros de imagen cardiaca avanzada para predicción de fibrilación auricular tras ictus embólico de etiología indeterminada (ESUS: Embolic Stroke of Undetermined Source).	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	43.789,88
		Asociación Instituto Biodonostia	5.983,71
		Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba	5.983,71

Total Fomento de grupos emergentes: 445.398,56 euros.

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SERVICIOS SANITARIOS

N.º expediente	Título	Agente beneficiario	Subvención (€)
2021111010	Crisis asmática en pediatría: Impacto de una ruta asistencial en Atención Primaria y Hospitalaria	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	154.704,69
2021111024	Evaluación de las estrategias de de-implementación De-imFAR para favorecer el abandono de prescripciones farmacológicas de bajo valor en prevención primaria de la enfermedad cardiovascular: ensayo de implementación con métodos mixtos	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	88.786,64
		Asociación Instituto Biodonostia	5.439,74
2021111069	Implantación de protocolo de detección de fuente cardioembólica en el ictus isquémico	Asociación Instituto Biodonostia	85.998,16
2021111083	Desarrollo y validación de un sistema de monitorización de alarmas de detección de eventos adversos en el programa de optimización de uso de antibióticos (e-PROA)	Asociación Instituto de Investigación en Servicios de Salud - Kronikgune	71.874,00
		Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	2.178,00
		Asociación Instituto Biodonostia	39.930,00

Total: Proyectos de investigación en servicios sanitarios: 448.911,23 euros.

miércoles 15 de diciembre de 2021

## PROYECTOS BIOMÉDICOS

N.º expediente	Título	Agente beneficiario	Subvención (€)
2021111001	Identificación y caracterización de micropéptidos asociados a diabetes tipo 1: implicación en la destrucción de la célula pancreática y en el desarrollo de la diabetes tipo 1	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	54.515,22
		Asociación Instituto Biodonostia	5.394,41
2021111006	Disautonomía en Covid persistente	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	172.439,52
2021111018	Conectividad cerebral en primeros episodios psicóticos: búsqueda de potenciales biomarcadores clínicos para una nueva tipificación y abordaje terapéutico individualizado de las psicosis	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	90.707,60
2021111019	Sistema de apoyo al diagnóstico y pronóstico del Melanoma cutáneo. Melanoma-Clinical Decision Support System (Melanoma-CDSS)	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	198.716,14
2021111021	Papel del metabolismo energético en la patogenia de la enfermedad hepática poliquistica: nueva estrategia terapéutica	Asociación Instituto Biodonostia	65.095,51
		Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	47.144,38
2021111022	Activación de la ruta de Wnt en modelos de distrofia muscular: búsqueda de su uso terapéutico en la distrofia muscular LGMDR1	Asociación Instituto Biodonostia	106.074,86
2021111028	RNAs no codificantes como nuevas dianas terapéuticas de medicina de precisión en leucemia linfoblástica infantil	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	81.414,72
2021111042	Diseño computacional de vacunas personalizadas nanoencapsuladas contra el melanoma maligno (ONKOVac)	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba	61.889,09
		Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	47.653,82
2021111061	Caracterización del procesamiento del ARN en el Glioblastoma Multiforme: Identificación de nuevas dianas moleculares y desarrollo de terapias de ARN personalizadas	Asociación Instituto Biodonostia	121.242,00
		Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba	1.742,40
2021111073	Regulación de microRNAs como estrategia terapéutica en un modelo murino de Osteogénesis Imperfecta	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	130.534,80
		Asociación Instituto Biodonostia	64.614,00

Total: Proyectos biomédicos: 1.249.178,47 euros.

miércoles 15 de diciembre de 2021

## PROYECTO SANITARIO INTEGRADO

N.º expediente	Título	Agente beneficiario	Subvención (€)
2021111056	Mejorando las herramientas para el diagnóstico de enfermedades raras: inteligencia artificial y secuenciación masiva	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba	153.822,70
		Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	110.064,52
		Asociación Instituto Biodonostia	95.832,00
2021111070	Cambios estratificados en el metabolismo nutricional de acuerdo a la edad, sexo, fragilidad y enfermedad neurodegenerativa - una hoja de ruta para maximizar la esperanza de vida saludable a través la dieta	Asociación Instituto Biodonostia	136.397,14
		Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	90.225,32
		Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba	35.828,10

Total: Proyecto sanitario integrado: 622.169,78 €

Total: Promoción de la actividad investigadora sanitaria: 2.765.658,04 euros.

## ANEXO II

RELACIÓN DE SOLICITUDES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) DE PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA SANITARIA, PRESENTADAS A LA CONVOCATORIA 2021, QUE HAN SIDO DENEGADAS POR FALTA DE DOTACIÓN PRESUPUESTARIA

Fomento de grupos emergentes.

N.º expediente	Título	Agente coordinador
2021111007	Evaluación y desarrollo de terapias personalizadas para distrofias musculares congénitas por déficit de colágeno VI	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111009	Depresión resistente al tratamiento: un estudio sobre sus bases genéticas, neuroquímicas y la respuesta al tratamiento con ketamina/esketamina	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111012	Efecto del estrés en etapas tempranas del neurodesarrollo: implicación de citocinas proinflamatorias en la aparición de trastornos de conducta y psicoafectivos en la infancia y preadolescencia	Asociación Instituto Biodonostia
2021111016	Nuevas inmunoterapias en cáncer de próstata avanzado	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111020	Predicción del pronóstico de los pacientes COVID-19 en dos unidades asistenciales (críticos y urgencias) del Hospital Universitario Donostia	Asociación Instituto Biodonostia
2021111032	Prevalencia, caracterización y valor pronóstico de la neuropatía en la amiloidosis cardiaca por Transtirretina Wild-Type	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111038	Realidad Virtual e intervención online para la afectación cognitiva en Distrofia Miotónica Tipo 1	Asociación Instituto Biodonostia
2021111044	Estudio dinámico de la cicatrización de heridas de piel humana: mapeo transcriptómico a nivel espacial	Asociación Instituto Biodonostia
2021111045	Conocimiento, competencia en la práctica clínica y actitudes de profesionales de la salud y estudiantes de medicina y enfermería relacionados con los efectos de las exposiciones ambientales en la salud	Asociación Instituto Biodonostia
2021111058	Eficacia y seguridad de la administración de Ondansetrón frente a práctica clínica habitual para el tratamiento de los vómitos en los niños con deshidratación leve-moderada: ensayo clínico aleatorio	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba
2021111065	Cuidando a las personas con demencia: enseñanza y aprendizaje en el grado en enfermería	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba
2021111076	Detección y desarrollo como agentes inmunoterapéuticos de anticuerpos pan-neutralizantes de coronavirus.	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba

## Proyectos de investigación en servicios sanitarios.

N.º expediente	Título	Agente coordinador
2021111008	Evaluación de resultados de salud y toma de decisiones clínicas: Desarrollo de un procedimiento algorítmico a partir de los datos del HoNOS de la Red de Salud Mental de Bizkaia	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111015	RehAppnea: solución tecnológica y modelo predictivo en la personalización del tratamiento del Síndrome de Apnea del Sueño	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111036	COVID Persistente: seguimiento de casos de la primera ola, un año tras la infección. Datos a nivel de la CAPV	Asociación Instituto Biodonostia
2021111052	Diagnóstico tardío de infección por VIH: una asignatura pendiente	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111081	COVID-19, evolución e influencia en los cuidados sanitarios y sus resultados en patologías crónicas	Asociación Instituto de Investigación en Servicios de Salud – Kronikgune

## Proyectos biomédicos.

N.º expediente	Título	Agente coordinador
2021111013	Nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas para el cáncer renal basados en la reprogramación metabólica pro-oncogénica del eje PI3K/PTEN/PDH	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111025	Incidencia de eventos tromboembólicos venosos e impacto de la implementación de un protocolo de profilaxis heparínica intensiva para pacientes Covid-19 hospitalizados en el servicio de neumología	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba
2021111026	Vida sana en los síntomas persistentes después de COVID-19: Estudio PERSEUS	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba
2021111027	Validez de la identificación de exosomas en orina para el diagnóstico de Apnea Obstructiva del Sueño (AOS) y pronóstico neurocognitivo de niños con sospecha clínica de AOS	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba
2021111031	Avances en el diagnóstico molecular de leucemias y linfomas infantiles	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111051	Influencia del microbioma en el control metabólico durante la gestación: implicación en la salud materno-filial	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111054	Búsqueda de biomarcadores de última generación para el diagnóstico temprano y estimación del pronóstico de pacientes con colangiocarcinoma	Asociación Instituto Biodonostia
2021111060	SESSAMO (Seguimiento de Estudiantes de Secundaria para valorar Salud Mental y Obesidad)	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba
2021111062	Biomarcadores transcriptómicos de severidad en COVID-19	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111066	Estadificación de alto rendimiento de la enfermedad hepática por depósito graso combinando ecografía cuantitativa y análisis metabólico	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111067	Caracterización de las agudizaciones de la EPOC: impacto en la clínica y en el uso de recursos.	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111074	Optimización de la técnica RT-QUIC para el diagnóstico diferencial de las distintas sinucleinopatías	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba
2021111079	Caracterización del transcriptoma de neuronas derivadas de pacientes con neurodegeneración para identificar nuevas dianas terapéuticas	Asociación Instituto Biodonostia

miércoles 15 de diciembre de 2021

## ANEXO III

RELACIÓN DE SOLICITUDES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) DE PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA SANITARIA, PRESENTADAS A LA CONVOCATORIA DEL AÑO 2021, QUE HAN SIDO DENEGADAS POR LA PUNTUACIÓN OBTENIDA EN LA EVALUACIÓN CIENTÍFICO TÉCNICA. DICHAS SOLICITUDES, O BIEN NO HAN SUPERADO LA PUNTUACIÓN MÍNIMA ESTABLECIDA EN EL ARTÍCULO 12.5.I, O BIEN, AUN HABIENDO SUPERADO DICHA PUNTUACIÓN MÍNIMA, NO HAN SIDO VALORADAS POR LA COMISIÓN DE VALORACIÓN DEBIDO A LA NECESIDAD DE ESTABLECER UN UMBRAL ADICIONAL QUE SE HA FIJADO EN 36 PUNTOS

Fomento de grupos emergentes.

N.º expediente	Título	Agente coordinador
2021111004	Análisis de la utilidad de la Estimulación Magnética Transcraneal para el tratamiento de los pacientes con acúfenos	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111011	Desarrollo y evaluación de un modelo de atención a la ciudadanía ante el malestar psicológico generado por la pandemia Covid 19	Asociación Instituto Biodonostia
2021111029	Implementación de una terapia de rehabilitación de los trastornos del gusto y el olfato y su relación con los trastornos de la audición en pacientes afectados de covid-19.	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111034	Función de Sox2 en envejecimiento y enfermedades neurodegenerativas	Asociación Instituto Biodonostia
2021111053	Caracterización genética mediante secuenciación de genoma completo de pacientes con hipoacusia neurosensorial no sindrómica familiar de etiología desconocida	Asociación Instituto Biodonostia
2021111057	Factores predictores de la mejoría con ejercicio terapéutico y terapia manual en pacientes con cervicalgia crónica no específica	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111059	Validación del score diagnóstico no invasivo de Amiloidosis Cardíaca por Transtirretina	Asociación Instituto Biodonostia
2021111064	Identificación de biomarcadores moleculares diagnósticos de Osteoporosis	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111068	Eficacia y seguridad del tratamiento tópico de úlceras de difícil cicatrización con plasma rico en factores de crecimiento (PRGF SERUM-ENDORET®)	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111072	Eficacia de la anestesia libre de opiáceos frente a la anestesia balanceada tradicional en la cirugía colorrectal laparoscópica: ensayo clínico aleatorizado	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111075	Relación entre el estadio de Hoehn y Yahr y la afectación cognitiva en la enfermedad de Parkinson: papel de la reserva cognitiva	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111077	Relación de la hipoxia y el sistema inmune con la resonancia magnética dinámica como factores pronóstico y predictores de respuesta en los tumores escamosos de cabeza y cuello localmente avanzados tratados con radioterapia-quimioterapia.	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111078	MODIET: Efecto de una intervención nutricional-culinary basada en la Dieta Mediterránea (DM) en pacientes con migraña	Asociación Instituto Biodonostia
2021111080	Evaluación del programa de cribado poblacional de cáncer de cérvix en el País Vasco basado en la detección de VPH-AR (Test RNA)	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba

## Proyectos de investigación en servicios sanitarios.

N.º expediente	Título	Agente coordinador
2021111005	Detección de psicosis refractaria a tratamiento en primeros episodios psicóticos	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111017	Efectividad del ejercicio físico para paliar los efectos adversos de los inhibidores de la aromatasasa en el tratamiento del cáncer de mama	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111046	Efectividad de la implantación de las recomendaciones de la Guía de Buenas Prácticas Clínicas “Prevención Primaria de la Obesidad Infantil” (RNAO) en la mejora de hábitos saludables en la población de 6 a 10 años	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba
2021111050	Estudio para evaluar la utilidad de la consulta telemática mediante WhatsApp en pacientes con patologías reumatológicas	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111082	Metodología para evaluar efectividad de medicamentos a partir de datos de vida real (RWD) y validación en pacientes covid-19	Asociación Instituto de Investigación en Servicios de Salud – Kronikgune
2021111084	VOICE Análisis de efectividad y costes de la atención basada en el valor en cáncer de mama y pulmón	Asociación Instituto de Investigación en Servicios de Salud – Kronikgune

## Proyectos biomédicos.

N.º expediente	Título	Agente coordinador
2021111002	Dianas neurolipídicas para el desarrollo de nuevas terapias en la Enfermedad de Alzheimer	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111003	Clasificación clínica y molecular mediante secuenciación masiva de una cohorte de pacientes con distonía como síntoma neurológico principal	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111014	Potencial terapéutico de las vesículas extracelulares de células madre activadas con sueros de pacientes COVID-19	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111023	Biomarcadores para el diagnóstico y respuesta al tratamiento en la esofagitis eosinofílica	Asociación Instituto Biodonostia
2021111033	Caracterización genética y neuropsicológica de los trastornos del espectro autista en Gipuzkoa	Asociación Instituto Biodonostia
2021111037	Onko-Soinketa: programa de ejercicio físico dirigido a mejorar la capacidad funcional y calidad de vida de los pacientes oncológicos pediátricos	Asociación Instituto Biodonostia
2021111041	Los antipsicóticos como factor de buen pronóstico de la COVID-19 en pacientes con trastornos psicóticos	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba
2021111043	SARS-CoV-2 de Virología a Neurología y Neurodegeneración	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111047	Estudio de exoma completo y caracterización funcional de las variantes de significado incierto detectadas en pacientes con diagnóstico clínico de tubulopatía sin diagnóstico genético confirmatorio	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111048	Enfoque holístico para el estudio de la infertilidad masculina idiopática utilizando técnicas "ómicas" de cribado de alto rendimiento	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111055	Sistema glutamatérgico en la esquizofrenia resistente: un estudio genético	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
2021111063	Dieta sin gluten equilibrada y segura: estudio de biomarcadores y de los factores determinantes para alcanzar el equilibrio nutricional y la ausencia de síntomas	Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba