# BESTELAKO XEDAPENAK

## OSASUN SAILA

## 5427

*EBAZPENA, 2021eko urriaren 1ekoa, Osasuneko sailburuordearena, COVID-19ari buruzko ikerketa-priektuetarako laguntzak ematen dituena.*

2021eko apirilaren 20ko ordenaren bidez, Osasuneko sailburuak, COVID-19aren inguruko ikerketa proiektuei laguntza-deialdia onesten du, eta hala dator bilduta 2021eko maiatzaren 7ko EHAAn (88. zk.).

Ebazpen horren 11. artikuluan zehazten denez, Osasuneko sailburuordeak esleituko ditu laguntza horiek, EHAAn argitaratuko den ebazpen baten bidez, balorazio-batzordeak proposatutakoen arabera.

Aurkeztu diren eskakizunak ezagututa eta balorazio-batzordearen proposamena aztertu ondoren, eta harekin bat eginez

EBAZTEN DUT:

Lehenengoa.– I. eranskinean adierazitako ikerketa proiektuak finantzatzea.

Bigarena.– II. eranskinean datozen eskakizunak atzera botatzea.

Hirugarrena.– Ebazpen honen aurka, helegitea aurkeztu ahalko da oinarri arautzaileen 11.4 artikuluak bildutakoa beteaz, gora jotzeko helegitea jarri ahal izango dute nahi duten entitate eskatzaile guztiek.

Barakaldo, 2021eko urriaren 1a.

Osasuneko sailburuordea,
JOSÉ LUIS QUINTAS DIEZ.

I. ERANSKINA

COVID-19AREN DEIALDIRA AURKEZTU ZIREN ETA FINANTZATU DIREN IKERKETA PROIEKTUEN ZERRENDA

| **Izenburua:** ***rapid and affordable nucleic acid test (Ranat) for Covid-19 detection for poc and home testing*** | |
|---|---|
| **Entitate onuraduna** | **Dirulaguntza (€)** |
| Biodonostia Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | 60.737,60 |
| Biocruces Bizkaia Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | 3.300 |
| Polymat | 8.831,68 |
| Donostia International Physcis Center (DIPC) | 5.500 |
| Asociación Centro Tecnológico CEIT | 8.889,38 |

| **Izenburua:** ***efectos celulares y moleculares de las proteínas virales del SARS-CoV-2 en organoides cerebrales humanos*** | |
|---|---|
| **Entitate onuraduna** | **Dirulaguntza (€)** |
| Fundacion Achucarro Basque Center for Neuroscience Fundazioa | 71.610,00 |
| Biocruces Bizkaia Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | 22.660,00 |

| **Izenburua:** ***inteligencia artificial para identificar los genes que alteran el riesgo de Covid-19*** | |
|---|---|
| **Entitate onuraduna** | **Dirulaguntza (€)** |
| CIC Biogune | 51.100,37 |
| Biodonostia Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | 48.400,00 |

| **Izenburua:** ***desarrollo y validación de técnicas de diagnóstico de precisión para la era post-pandémica*** | |
|---|---|
| **Entitate onuraduna** | **Dirulaguntza (€)** |
| Biodonostia Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | 22.374,00 |
| CIC Biogune | 28.875,00 |
| CIC Biomagune | 29.766,00 |

| **Izenburua:** ***Covid persisitente: definiendo fenotipo con afectacion neurologica*** | |
|---|---|
| **Entitate onuraduna** | **Dirulaguntza (€)** |
| Biocruces Bizkaia Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | 99.410,96 |

| **Izenburua:** ***detección y desarrollo como agentes inmunoterapéuticos de anticuerpos pan-neutralizantes de Coronavirus / Discovery and development of pan-coronavirus neutralizing antibody therapeutics*** | |
|---|---|
| **Entitate onuraduna** | **Dirulaguntza (€)** |
| Bioaraba Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | 61.160,00 |
| Biocruces Bizkaia Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | 3.080,00 |
| UPV/EHU | 6.160,00 |

| **Izenburua:** ***desarrollo de una técnica de amplificación isotérmica (lamp) para la detección directa del SARS-CoV-2 en saliva.*** | |
|---|---|
| **Entitate onuraduna** | **Dirulaguntza (€)** |
| Biodonostia Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | 18.123,38 |
| Gaiker | 6.160,00 |

| **Izenburua:** ***composición de la microbiota intestinal y su relación con las respuestas inmunes en diferentes grados de severidad de la Covid-19, la persistencia de enfermedad y la inmunidad inducida por diferentes pautas de vacunación*** | |
|---|---|
| **Entitate onuraduna** | **Dirulaguntza (€)** |
| Biocruces Bizkaia Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | 69.994,85 |

| **Izenburua:** ***evaluación del impacto epidemiológico y económico de las vacunas para covid-19 según comorbilidad y nivel socioeconómico en el País Vasco*** | |
|---|---|
| **Entitate onuraduna** | **Dirulaguntza (€)** |
| Biodonostia Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | 33.385,00 |
| BCAM - Basque Center for Applied Mathematics | 4.400,00 |

| **Izenburua:** ***estudio de la inmunidad y creación de un banco nacional de terapia celular adoptiva de donantes de linfocitos que han superado covid-19. ensayo clínico fase i/ii para evaluar la seguridad de la infusión de linfocitos T memoria y NK como terapia celular adoptiva en casos pacientes con neumonía y/o linfopenia debido al Coronavirus SARS-CoV-2 (release)*** | |
|---|---|
| **Entitate onuraduna** | **Dirulaguntza (€)** |
| Biocruces Bizkaia Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | 99.935,00 |

| **Izenburua:** ***uso de la metabolómica para el diagnóstico y pronóstico del síndrome de covid persistente*** | |
|---|---|
| **Entitate onuraduna** | **Dirulaguntza (€)** |
| CIC Biogune | 25.410,00 |
| Biocruces Bizkaia Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | 19.763,59 |

II. ERANSKINA

COVID-19AREN IKERKETA-PROIEKTUETARAKO LAGUNTZEA-DEIALDIRA AURKEZTU ZIREN ETA BEHAR ADINA AURREKONTURIK EZ ZEGOELAKO ATZERA BOTA DIREN IKERKETA PROIEKTUEN ZERRENDA

| Entitate onuraduna | Izenburua |
|---|---|
| CIC Biogune | Búsqueda de marcadores de pronóstico de la severidad de la enfermedad del hígado graso no alcohólico (EGNA) en pacientes que han sufrido infección por SARS-CoV-2 |
| Fundacion Bcmaterials-Basque Center for Materials Applications and Nanostructures | Mimetizando el SARS-CoV-2: hacia el desarrollo de vacunas basadas en nanoparticulas porosas de tipo metal-Organic Frameworks. |
| Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba | Prevalencia y pronóstico de COVID-19 en individuos con esquizofrenia en tratamiento antipsicótico |
| Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba | Sobreinfecciones bacterianas y fúngicas por multirresistentes en la infección por SARS-COV-2 en pacientes críticos. Análisis farmacocinético-farmacodinámico para optimizar el tratamiento antibiótico. |
| Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba | Evaluación de la respuesta inmune celular y humoral frente a SARS-COV-2 después de la infección natural o vacunación. |
| Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba | Modelado experimental y numérico de aerosoles para reducir el contagio del SARS-COV-2 en espacios cerrados |
| Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba | Incidencia de eventos tromboembólicos venosos e impacto de la implementación de un protocolo de profilaxis heparínica intensiva para pacientes covid-19 hospitalizados en nuestro servicio |
| Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba | Healthy living in persistent symptoms after covid-19: perseus study. vida sana en los síntomas persistentes después de covid-19: estudio perseus |
| Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia | Papel de las proteínas del sars-cov-2 involucradas en la lisis mediada por células NK. estudio de variantes |
| Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia | Evolución a largo plazo de pacientes con covid-19 |
| Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia | Potencial terapéutico de las vesículas extracelulares de células madre activadas con sueros de pacientes covid 19 |
| Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia | Biomarcadores transcriptómicos de severidad en covid-19 |
| Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia | Secuelas cognitivas de calidad de vida y conectividad cerebral un año después del covid-19 en pacientes ingresados en los servicios de neurología de los hospitales de Galdakao y Basurto |
| Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia | Alteraciones neurológicas y neuroinflamatorias cerebrales inducidas y asociadas con sars-cov-2: estudio comparativo con enfermedades neurodegenerativas como potencial para comprender su patología neuronal y prevención de trastornos mentales. |
| Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia | Estudio del papel de la microbiota en el desarrollo de sintomatología de covid persistente |

| Entitate onuraduna | Izenburua |
|---|---|
| Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia | Estudio del impacto de la epidemia de covid-19 en el bienestar mental y las conductas relacionadas con la salud en tiempo real: un estudio basado en una aplicación para teléfonos inteligentes |
| Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia | Análisis integral del papel de la infección, la inflamación y la inmunogenicidad en la infección provocada por el SARS-COV-2 |
| Instituto de investigación Sanitaria Biodonostia | Determinación in vivo de los efectos del nuevo fármaco 2-desoxi-glucosa contra sars-cov-2 en ratón con el fin de optimizar el tratamiento en pacientes con covid19 |
| Instituto de investigación Sanitaria Biodonostia | Perfiles de gravedad de las infecciones covid-19: analizando los efectos de polifarmacia, psicosis y enfermedades intestinales |
| Instituto de investigación Sanitaria Biodonostia | Desarrollo de un sistema de detección específico y rápido para el sars-cov-2. |
| Instituto de investigación Sanitaria Biodonostia | Complejo inflamasoma, interleucinas y proadrenomedulina como marcadores pronósticos de gravedad en infección por covid-19 |
| Instituto de investigación Sanitaria Biodonostia | Predicción del pronóstico de los pacientes covid-19 en dos unidades asistenciales (críticos y urgencias) del Hospital Universitario Donostia |
| Kronikgune | Efecto de la pandemia covid-19 y las medidas de control en la incidencia de problemas mentales en niños/as, adolescentes y jóvenes del País Vasco |
| Kronikgune | Evolución de los cuidados sanitarios y resultados en pacientes con patologías crónicas durante y tras la pandemia covid-19 |
| UPV/EHU | Modelos predictivos de apoyo para covid-19 basados en inteligencia artificial y Big Data |

COVID-19AREN IKERKETA-PROIEKTUETARAKO LAGUNTZA-DEIALDIRA AURKEZTU ZIREN ETA DEIALDIAREN 10.3 ARTIKULUAN ZEHAZTEN DIREN GUTXIENEKO BALDINTZAK BETETZEN EZ ZITUZTELAKO ATZERA BOTA DIREN IKERKETA PROIEKTUEN ZERRENDA:

| Entitate onuraduna | Izenburua |
|---|---|
| Biodonostia Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | Desarrollo y evaluación de un modelo de atención a la ciudadanía ante el malestar psicológico generado por la pandemia covid 19 |
| Biocruces Bizkaia Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | Neuroprevent: estudio longitudinal del impacto a largo plazo de los efectos neurológicos en pacientes que han sufrido sars-cov2 y desarrollo de herramienta para su temprana detección. |
| Bioaraba Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | Estudio epidemiológico de pacientes covid-19 en contención domiciliaria por los equipos de atención primaria en País Vasco |
| Bioaraba Osasun Ikerketa Institutua Elkartea | Vivencias e impacto en la calidad de vida de personas con sintomatología persistente de covid-19 |