

**COLABORACIÓN DE BIOEF CON EITB MARATOIA.**  
**RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON LA RECAUDACIÓN OBTENIDA POR EITB MARATOIA**

Última actualización: diciembre 2023

**Convocatoria 2022: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en Esclerosis múltiple de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO23/EM/001	Impacto de la reserva cognitiva en la evolución, cognición, discapacidad y calidad de vida en una cohorte de pacientes con Esclerosis Múltiple.	AZKUNE CALLE, ITXASO	IIS BIOBIZKAIA	27.500,00
		AGUIRRE LARRACOECHEA, URKO	BIOSISTEMAK	0,00
BIO23/EM/002	NOVEL THERAPIES TO HALT DEMYELINATION AND PROMOTE REMYELINATION IN PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS	RODRIGUEZ ANTIGÜEDAD ZARRANTZ, ALFREDO	IIS BIOBIZKAIA	189.904,00
		LLOP ROIG, JORDI	CIC BIOMAGUNE	22.000,00
		MATUTE ALMAU, CARLOS	ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	59.400,00
BIO23/EM/004	Epidemiología de la Esclerosis Múltiple en la OSI Barrualde-Galdakao	SANCHEZ MENOYO, JOSE LUIS	IIS BIOBIZKAIA	42.800,74
		AGUIRRE LARRACOECHEA, URKO	BIOSISTEMAK	0,00
BIO23/EM/005	Desarrollo de un modelo in vitro para la caracterización de la microglía en personas con esclerosis múltiple	ALBERRO GARITANO, AINHOA	IIS BIOGIPUZKOA	68.074,33
BIO23/EM/007	La ruta de señalización IRF5 P2X4 como diana terapéutica para el tratamiento de la esclerosis múltiple	DOMERCQ GARCIA, MARIA	ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	104.192,00
		MENDIBE BILBAO, MARIA DEL MAR	IIS BIOBIZKAIA	32.142,00
BIO23/EM/008	Metabolic strategies to stimulate myelin repair and prevent neurodegeneration in multiple sclerosis	TEPAVCEVIC MANDIC, VANJA	ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	101.442,00
		RODRIGUEZ ANTIGÜEDAD ZARRANTZ, ALFREDO	IIS BIOBIZKAIA	28.842,00
BIO23/EM/009	Preclinical studies in the fatigability of MS: neuroplasticity of cortico-accumbal glutamate and endogenous cannabinoid pathways	BILBAO LEIS, AINHOA	IIS BIOBIZKAIA	115.604,50
		MUÑOZ CULLA, MAIDER	IIS BIOGIPUZKOA	20.900,00
BIO23/EM/010	Single-cell RNAseq analysis of blood dendritic cells and monocytes in multiple sclerosis	VANDENBROECK VAN CAECKENBERGH, KOEN M.	IIS BIOBIZKAIA	163.237,80
		ÁLVAREZ DE ARCAÑA, AMAYA	IIS BIOARABA	2.750,00
		ALLOZA MORAL, IRAIDE	UPV/EHU	15.950,00
				<b>994.739,37</b>

**Convocatoria 2021: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en Alzheimer de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe
BIO22/ALZ/002	CONTROL INHIBITORIO SOBRE LA PROPAGACIÓN DE TAU EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	CALLADO HERNANDO, LUIS FELIPE RAMOS MIGUEL, ALFREDO (CO-IP)	IIS BIOCUCRUCES BIZKAIA	156.376,00
BIO22/ALZ/003	ANÁLISIS MULTIMODAL DEL SISTEMA VISUAL COMO PREDICTOR DE PROGRESIÓN EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER PRODRÓMICA	GABILONDO CUELLAR, IÑIGO	IIS BIOCUCRUCES BIZKAIA	150.603,20
BIO22/ALZ/005	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES DE ARN EN ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y OTRAS SECUENCIAS MEDIANTE LA SECUENCIACIÓN DE ARN DE CADENA LARGA	BLAZQUEZ GARCIA, LOREA MORENO IZCO, FERMIN (COIP)	IIS BIODONOSTIA	132.000,00
BIO22/ALZ/009	INICIATIVA VASCA PARA LA INVESTIGACIÓN EN ALZHEIMER EN SÍNDROME DE DOWN (IVIA-SD).	ALTUNA AZKARGORTA, MIREN MARTINEZ-LAGE ALVAREZ, PABLO	FUNDACION CITA -ALZHEIMER (COORD)	59.400,00
		GARRIDO CHERCOLES, ADOLFO	IIS BIODONOSTIA	19.162,00
BIO22/ALZ/010	DESARROLLO DE NUEVOS BIOMARCADORES Y TRATAMIENTOS BASADOS EN NEUROLÍPIDOS PARA LA DEMENCIA TIPO ALZHEIMER	RODRIGUEZ PUERTAS, RAFAEL	UPV/EHU (COORD)	124.740,00
		JIMÉNEZ-OSÉS, GONZALO	CIC BIOGUNE	26.400,00
		BONIFAZI, PAOLO	IIS BIOCUCRUCES BIZKAIA	25.542,00
BIO22/ALZ/012	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA Y BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES EN UNA COHORTE CON ENFERMEDAD PRIÓNICA	KORTAZAR ZUBIZARRETA, IZARO	IIS BIOARABA	85.644,24
BIO22/ALZ/014	COMPRENDER LA PROTEOSTASIS DE LOS OLIGODENDROCITOS PARA RESCATAR LAS FUNCIONES CEREBRALES DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER. DE LOS MECANISMOS MOLECULARES AL DIAGNÓSTICO.	ALBERDI ALFONSO, ELENA CAPETILLO ZARATE, ESTIBALIZ	FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA (COORD)	91.960,00
		GARCÍA SEBASTIÁN, MAITE	FUNDACIÓN CITA ALZHEIMER	16.500,00
		RODRIGUEZ ANTIGÜEDAD, ALFREDO	IIS BIOCUCRUCES BIZKAIA	16.170,00
BIO22/ALZ/015	LA DISFUNCIÓN DE LA MIELINA COMO EVENTO TEMPRANO EN LA PATOGENIA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: BUSCANDO NUEVOS TRATAMIENTOS.	MATUTE ALMAU, CARLOS RUIZ NUÑEZ, ASIER	FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA (COORD)	185.020,00
		RODRIGUEZ ANTIGÜEDAD, ALFREDO	IIS BIOCUCRUCES BIZKAIA	14.960,00
				<b>1.104.477,46</b>

**Convocatoria 2020: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en COVID-19 de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO21/COV/001	EVALUACIÓN DEL IMPACTO EPIDEMIOLÓGICO Y ECONÓMICO DE LAS VACUNAS PARA COVID-19 SEGÚN COMORBILIDAD Y NIVEL SOCIOECONÓMICO EN EL PAÍS VASCO	MAR MEDINA, JAVIER	IIS BIODONOSTIA (COORD)	33.385,00
		AGUIAR, MAIRA	BCAM	4.400,00
BIO21/COV/006	COVID PERSISTENTE: DEFINIENDO FENOTIPO CON AFECTACION NEUROLOGICA	GOMEZ ESTEBAN, JUAN CARLOS	IIS BIOCUCRUCES BIZKAIA	99.410,96

BIO21/COV/012	EFFECTOS CELULARES Y MOLECULARES DE LAS PROTEÍNAS VIRALES DEL SARS-COV-2 EN ORGANOIDES CEREBRALES HUMANOS	ZUGAZA GURRUCHAGA, JOSE LUIS y coIP CAVALIERE, FABIO	FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA (COORD)	71.610,00
		RODRIGUEZ-ANTIGÜEDAD ZARRANZ, ALFREDO	IIS BIOCRUCES BIZKAIA	22.660,00
BIO21/COV/020	DETECCIÓN Y DESARROLLO COMO AGENTES INMUNOTERAPÉUTICOS DE ANTICUERPOS PAN-NEUTRALIZANTES DE CORONAVIRUS / DISCOVERY AND DEVELOPMENT OF PAN-CORONAVIRUS NEUTRALIZING ANTIBODY THERAPEUTICS	APELLANIZ UNZALU, BEATRIZ	IIS BIOARABA (COORD)	61.160,00
		HERRERA DEL VAL, LARA	IIS BIOCRUCES BIZKAIA	3.080,00
		NIEVA ESCANDON, JOSE LUIS	UPV/EHU	6.160,00
BIO21/COV/025	DESARROLLO DE UNA TÉCNICA DE AMPLIFICACIÓN ISOTÉRMICA (LAMP) PARA LA DETECCIÓN DIRECTA DEL SARS-COV-2 EN SALIVA.	SORRARAIN ZARRAGA, ANE	IIS BIODONOSTIA (COORD)	18.123,38
		OLABARRIA, GARBIÑE	GAIKER	6.160,00
BIO21/COV/030	ESTUDIO DE LA INMUNIDAD Y CREACIÓN DE UN BANCO NACIONAL DE	EGUIZABAL AIZKAL, CRISTINA	IIS BIOCRUCES BIZKAIA	99.935,00
BIO21/COV/032	RAPID AND AFFORDABLE NUCLEIC ACID TEST (RANAT) FOR COVID-19 DETECTION FOR POC AND HOME TESTING	ARMESTO ALVAREZ, MARIA	IIS BIODONOSTIA (COORD)	60.737,60
		CALDERON, MARCELO	POLYMAT	8.831,68
		GRZELCZAK, MAREK	DIPC	5.500,00
		DIAZ DE TUESTA, JOSE LUIS	IIS BIOCRUCES BIZKAIA	3.300,00
		MUJICA GARMENDIA, MAITE	CEIT	8.889,38
BIO21/COV/034	USO DE LA METABOLÓMICA PARA EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DEL SÍNDROME DE COVID PERSISTENTE	MILLET AGUILAR-GALINDO, OSCAR	CIC BIOGUNE (COORD)	25.410,00
		ARRIAGA LARIZ, JUAN IGNACIO	IIS BIOCRUCES BIZKAIA	19.763,59
BIO21/COV/035	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA IDENTIFICAR LOS GENES QUE ALTERAN EL RIESGO DE COVID-19	MARTINEZ MARIGORTA, URKO	CIC BIOGUNE (COORD)	51.100,37
		BUJANDA, LUIS	IIS BIODONOSTIA	48.400,00
BIO21/COV/037	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE PRECISIÓN PARA LA ERA POST-PANDEMICA	OTAEGUI BICHOT, DAVID; COIP: PRADA ALVARO	IIS BIODONOSTIA (COORD)	22.374,00
		PALAZON GARCIA, FRANCISCO DE ASIS	CIC BIOGUNE	28.875,00
		LOPEZ CORTAJARENA, AITZIBER	CIC BIOMAGUNE	29.766,00
BIO21/COV/040	COMPOSICIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL Y SU RELACIÓN CON LAS	CASIANO GONZALEZ, LUIS ANTONIO	IIS BIOCRUCES BIZKAIA	69.994,85

**809.026,80**

**Convocatoria 2020: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en cáncer infantil de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO20/CI/001	PAPEL DEL REGULADOR DE CÉLULAS MADRE SOX1 EN TUMORES	MARCOS PEREZ, DIEGO	IIS BIODONOSTIA	120.000,00
BIO20/CI/003	APLICACIÓN DE LA PROTEÓMICA Y LA CITOMETRÍA DE FLUJO EN LA IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES DE DIAGNÓSTICO, MONITORIZACIÓN Y PRONÓSTICO QUE MEJOREN EL MANEJO CLÍNICO DE LOS NIÑOS CON LEUCEMIAS LINFOBLÁSTICAS AGUDAS	GARCIA OBREGON, SUSANA	IIS BIOCRUCES BIZKAIA	88.550,00
		GARCIA DE ANDOIN BARANDIARAN, NAGORE	IIS BIODONOSTIA	3.135,00
BIO20/CI/004	NUEVAS INMUNOTERAPIAS DE PRECISIÓN PARA EL NEUROBLASTOMA INFANTIL DE ALTO RIESGO	PULIDO MURILLO, RAFAEL	IIS BIOCRUCES BIZKAIA	127.579,76
		GARCIA DE ANDOIN BARANDIARAN, NAGORE	IIS BIODONOSTIA	3.740,00
BIO20/CI/009	NK-HAURRAK: CÉLULAS NK EN NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES CON TUMORES SÓLIDOS. A LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES QUE SE ASOCIEN CON EL PRONÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	ZENARRUZABEITIA BELAUSTEGI, OLATZ	IIS BIOCRUCES BIZKAIA	127.133,71
		URIZ MONAUT, JOSE JAVIER	IIS BIODONOSTIA	0,00
BIO20/CI/011	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE SECUENCIACIÓN MASIVA Y ESTUDIO DE EXPRESIÓN DE LIGANDOS REGULADORES DE LA INMUNIDAD	ECHEBARRIA BARONA, AIZPEA BEATRIZ	IIS BIOCRUCES BIZKAIA	72.160,00
BIO20/CI/013	PROYECTO PROSPECTIVO INTERNACIONAL PARA EL ESTUDIO Y TRATAMIENTO EN NIÑOS MAYORES DE 3 AÑOS DE MEDULOBLASTOMA (MB) CON PERFIL BIOLÓGICO DE RIESGO ESTÁNDAR, BAJO RIESGO O CON MUTACIÓN EN TP53	GARCIA ARIZA, MIGUEL ALEJANDRO	IIS BIOCRUCES BIZKAIA	74.874,89
BIO20/CI/015	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN PARA EL CÁNCER INFANTIL	ASTIGARRAGA AGUIRRE, ITZIAR	IIS BIOCRUCES BIZKAIA	242.630,24
BIO20/CI/016	INNOVACIÓN EN LA CLASIFICACIÓN, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA INFANTIL MEDIANTE RNASEQ	GUTIERREZ CAMINO, ANGELA	IIS BIOCRUCES BIZKAIA	120.000,00
BIO20/CI/017	RNAS NO CODIFICANTES PARA EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DEL MEDULOBLASTOMA PEDIÁTRICO	ZALDUMBIDE DUEÑAS, GARCIA ABOS, MIRIAM	IIS BIOCRUCES BIZKAIA IIS BIODONOSTIA	105.864,00 0,00
BIO20/CI/019	INHIBICIÓN DE LA AUTO-RENOVACIÓN FRENTE AL MEDULOBLASTOMA	MATHEU FERNANDEZ, ASTIGARRAGA AGUIRRE, ITZIAR	IIS BIODONOSTIA IIS BIOCRUCES BIZKAIA	81.856,72 0,00
				<b>1.167.524,31</b>

**Convocatoria 2019: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en cáncer de pulmón de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO19/CP/001	InVitro Diagnostics for CAncer TESting (INDICATE): Desarrollo de un biosensor de sangre económico, sensible y rápido para para mejorar el diagnóstico y el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón	LAWRIE, CHARLES	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIODONOSTIA (COORDINADOR)	114.125,00
		LOPEZ FERNANDEZ DE VILLAVARDE, JOSE IGNACIO	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIODONOSTIA (COORDINADOR)	2.433,20

		DOMINGUEZ FERNANDEZ, SEVERINA	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOARABA	2.433,20
		LIZ MARZAN, LUIS	CIC BIOMAGUNE	7.920,00
		GRZELCZAK, MAREK	DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS	5.775,00
BIO19/CP/002	Siglec-15, una nueva diana inmunoterápica para el tratamiento del cáncer de pulmón: estudio del mecanismo de acción y desarrollo de biomarcadores	PALAZON GARCIA, FRANCISCO DE ASIS	CIC BIOGUNE (COORDINADOR)	77.795,27
		MATHEU FERNANDEZ, ANDER	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIODONOSTIA	31.020,00
BIO19/CP/003	DNA circulante tumoral como marcador predictivo y pronóstico en el carcinoma de pulmón no microcítico reseado	AZKONA URIBELARREA, EIDER	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES BIZKAIA	60.827,12
				<b>302.328,79</b>

**Convocatoria 2018: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en ictus de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO18/IC/003	NEUROPROTECTIVE EFFECT OF THE COMBINATION THERAPY AGAINST NEONATAL STROKE	DANIEL ALONSO ALCONADA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (COORDINADOR)	39.820,00
		FRANCISCO JOSE ALVAREZ DIAZ	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES BIZKAIA	4.950,00
BIO18/IC/005	ANÁLISIS DE TRANSCRIPTÓMICA Y BIOLOGÍA DE SISTEMAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES DE PLACA DE ATEROMA CAROTÍDEA INESTABLE	MARIA DEL MAR FREIJO GUERRERO	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES (COORDINADOR)	13.200,00
		KOEN VANDENBROECK	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	54.395,00
BIO18/IC/006	MULTIMODAL IMAGING OF NEUROINFLAMMATION IN STROKE: THE ROLE OF NICOTINIC RECEPTORS AND GLUTAMATE TRANSPORTERS	ABRAHAM MARTIN MUÑOZ	FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	40.920,00
		PEDRO RAMOS CABRER	CIC biomaGUNE	24.640,00
		ALFREDO RODRIGUEZ ANTIGÜEDAD ZARRANTZ	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES BIZKAIA	19.800,00
BIO18/IC/007	EVALUACIÓN DEL SOFTWARE VIRTUAL VISIOREHAB	BEGOÑA BELARRINAGA OJANGUREN	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOARABA	20.167,69
BIO18/IC/009	SINICTUS. SISTEMA IMPLANTABLE DE NEUROMODULACIÓN PARA LA REHABILITACIÓN MOTORA DE PACIENTES DE ICTUS	ADOLFO LOPEZ DE MUNAIN ARREGUI	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIODONOSTIA	49.775,00
		IÑIGO POMPOSO GAZTELU	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES BIZKAIA	25.450,70
				<b>253.298,39</b>

**Convocatoria 2017: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en enfermedades neurodegenerativas de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO17/ND/008	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA MUTACIÓN E46K EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: UNA MUTACIÓN VASCA	FABIO CAVALIERE	ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE (COORDINADOR)	50.233,20
		JUAN CARLOS GOMEZ ESTEBAN	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES BIZKAIA	27.793,19
BIO17/ND/009	IDENTIFICACIÓN DE PREDICTORES CLÍNICOS PARA LA DETECCIÓN PRECOZ DE TRASTORNOS NEUROPSICÓLOGOS Y NEUROPSIQUIÁTRICOS SEVEROS EN PORTADORES ASINTOMÁTICOS Y SINTOMÁTICOS DE ENFERMEDAD DE HUNTINGTON	JUAN CARLOS GOMEZ ESTEBAN	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES BIZKAIA	53.422,13
BIO17/ND/010	ESTUDIO DE LA RETINA Y LA VÍA VISUAL POR NEUROIMAGEN EN SINUCLEINPATÍAS GENÉTICAS E IDIOPÁTICAS AGRESIVAS COMO UN MODELO PARA IDENTIFICAR FENOTIPOS Y BIOMARCADORES PRONÓSTICOS EN ENFERMEDAD DE PARKINSON IDIOPÁTICA	IÑIGO GABILONDO CUELLAR	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES BIZKAIA (COORDINADOR)	48.974,23
		ALBERTO CABRERA ZUBIZARRETA	OSATEK	13.310,00
BIO17/ND/015	PREVALENCIA Y CARGA ECONÓMICA DE LOS TRASTORNOS DE CONDUCTA Y PSICOLÓGICOS (TCPS) EN LA DEMENCIA OBTENIDAS MEDIANTE ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO, ESTADÍSTICO Y DE MACHINE	JAVIER MAR MEDINA	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIODONOSTIA	61.599,78
BIO17/ND/023	METABOLIC DISTURBANCES AND ORGANELLE PERTURBATIONS IN THE PATHOPHYSIOLOGY OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS	FRANCISCO JAVIER GIL BEA	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIODONOSTIA (COORDINADOR)	58.987,16
		Mª BEGOÑA RUIZ LARREA	UPV/EHU	22.128,35
BIO17/ND/024	EVALUACIÓN DEL ADN CIRCULANTE COMO BIOMARCADOR DIAGNÓSTICO/PRONÓSTICO EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE	MARIA JESUS GARCIA BARCINA	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES BIZKAIA/ OSI BILBAO BASURTO	40.500,76
				<b>376.948,80</b>

**Convocatoria 2016: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en enfermedades raras de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO16/ER/005	TERAPIA GENICA EN PSEUDOHIPOPARATIROIDISMO: DESARROLLO EXPERIMENTAL BASADO EN CRISPR/CAS9 Y VECTORES NO VIRALES	GUIOMAR PEREZ DE NANCLARES LEAL	OSI ARABA (COORDINADOR)	16.772,03
		JOSE LUIS PEDRAZ MUÑOZ	UPV/EHU	43.296,00

BIO16/ER/020	HISTIOCITOSIS: ESTUDIO DE NUEVAS HERRAMIENTAS DIAGNÓSTICAS Y DIANAS TERAPÉUTICAS	ITZIAR ASTIGARRAGA AGUIRRE	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	47.797,60
BIO16/ER/022	ANÁLISIS DEL PAPEL DE LA CALPAINA3 EN LA REGULACIÓN DE LAS CÉLULAS SATÉLITE MUSCULARES	ADOLFO LOPEZ DE MUNAIN ARREGUI	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIODONOSTIA	40.541,34
BIO16/ER/035	TOWARDS A PERSONALIZED TREATMENT OF HOMOCYSTINURIA. PATHOGENIC EFFECT OF THE IBERIAN MUTATIONS ON THE CBS ENZYME.	ALFONSO MARTINEZ DE LA CRUZ	CIC BIOGUNE (COORDINADOR)	14.539,89
		LUIS ALDAMIZ-ECHEVARRIA AZUARA	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	18.150,00
BIO16/ER/031	DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS FARMACOS PARA OSTEOGENESIS IMPERFECTA	BLANCA GENER QUEROL	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	45.738,94

**226.835,80**

**Convocatoria 2015: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en cáncer de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO15/CA/011	BUSQUEDA DE NUEVAS TERAPIAS CONTRA EL CANCER HEPÁTICO MAS ALLÁ DE LOS GENES	MATIAS AVILA ZARAGOZA	CIMA	40.480,00
BIO15/CA/013	COSTES Y SUPERVIVENCIA DEL CÁNCER DE MAMA, DE PRÓSTATA, COLORRECTAL Y DE PULMÓN SEGÚN ESTADIOS EN EL PAÍS VASCO	JAVIER MAR MEDINA	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIODONOSTIA	43.340,00
BIO15/CA/052	POTENCIAL TERAPEUTICO Y PRONOSTICO DEL REGULADOR METABOLICO PGCT1A EN CANCER DE PROSTATA	VERONICA TORRANO MOYA	CIC BIOGUNE	40.040,00
BIO15/CA/050	PROGRAMA DE INVESTIGACION EFINEO. EJERCICIO SUPERVISADO PARA PERSONAS EN TRATAMIENTO POR PROCESOS NEOPLASICOS. ENSAYO HIBRIDO CLINICO Y DE IMPLEMENTACION	AINZANE SANCHO GUTIERREZ	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	45.875,32
BIO15/CA/043	MECANISMOS MOLECULARES DE MYOPODIN EN LA RESPUESTA A LA INMUNOTERAPIA CON EL BACILO DE CALMETTE-GUERIN EN CÁNCER	MARTA SANCHEZ-CARBAYO MARTIN	UPV/EHU - LUCIO LASCARAY IKERGUNEA	39.160,00
BIO15/CA/006	RESPUESTA AL DOLOR Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES ONCOLÓGICOS CON DOLOR NEUROPÁTICO TRATADOS CON TAPENTADOL Y RADIOTERAPIA COD: RADITAP	JON CACICEDO FERNANDEZ DE BOBADILLA	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	42.312,60
BIO15/CA/014	BUSQUEDA DE NUEVAS TERAPIAS CONTRA EL CANCER HEPÁTICO MAS ALLÁ DE LOS GENES	MARIA LUZ MARTINEZ CHANTAR	CIC BIOGUNE	39.559,52
BIO15/CA/016	BUSQUEDA DE NUEVAS TERAPIAS CONTRA EL CANCER HEPÁTICO MAS ALLÁ DE LOS GENES	JESUS MARIA BAÑALES ASURMENDI	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIODONOSTIA	39.160,00
BIO15/CA/022	UTILIDAD CLÍNICA DE LA NEXT GENERATION SEQUENCING EN EL DIAGNÓSTICO DE LINFOMAS.	AFRICA GARCIA-ORAD CARLES	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	45.589,50
BIO15/CA/042	BÚSQUEDA MEDIANTE EXOMAS DE GENES RELACIONADOS CON CÁNCER DE MAMA FAMILIAR EN FAMILIAS BRCA NEGATIVAS.	CRISTINA CHURRUCA GALAZ	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIODONOSTIA	39.554,90

**415.071,84**

**Convocatoria 2014: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en trasplantes de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO14/TP/001	EXPANSIÓN DE CÉLULAS T REGULADORAS IN VITRO Y EX VIVO PARA LA INDUCCIÓN DE TOLERANCIA EN TRASPLANTE DE ÓRGANOS	SUSANA LARRUCEA BILBAO	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	29.821,00
BIO14/TP/002	TERAPIA CELULAR AUTÓLOGA EN LA INSUFICIENCIA LIMBAR CORNEAL: EXPANSIÓN EX VIVO DE CÉLULAS MADRE LIMBARES EN AUSENCIA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	MARIA NOELIA ANDOLLO VICTORIANO	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	41.514,00
BIO14/TP/003	IMPLICACIÓN DE LAS CÉLULAS NK EN EL ÉXITO DEL TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS AUTÓLOGO	FRANCISCO BORREGO RABASCO	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	51.084,00
BIO14/TP/006	MARCADORES METABOLÓMICOS SÉRICOS DE MICROINVASIÓN VASCULAR EN PACIENTES CON HEPATOCARCINOMA SOMETIDOS A TRASPLANTE HEPÁTICO	JAVIER BUSTAMANTE SCHNEIDER	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	31.318,98
BIO14/TP/007	TERAPIA CELULAR BASADA EN CÉLULAS MADRE MESEQUIMALES APLICADA A PACIENTES PEDIÁTRICOS CON OSTEOGÉNESIS IMPERFECTA: DETERMINACIÓN DEL PERFIL SECRETOR ASOCIADO A LOS EFECTOS	CLARA ISABEL RODRIGUEZ LOPEZ	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	46.554,64

**200.292,62**

**Convocatoria 2014: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en cáncer infantil de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO13/CI/001	IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS FRENTE AL NEUROBLASTOMA INFANTIL DE ALTO RIESGO	RAFAEL PULIDO MURILLO	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	113.894,00
BIO13/CI/005	BIOLOGICAL THERAPIES FOR THE TREATMENT OF HIGH GRADE PEDIATRIC GLIOMAS AND DIFFUSE INTRINSIC PONTINE GLIOMAS	MARTA MARÍA ALONSO ROLDAN	CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA	123.840,00
BIO13/CI/009	ARMING HUMAN NK CELLS WITH CHIMERIC ANTIGEN RECEPTORS (CARs) FOR THE TREATMENT OF REFRACTORY PEDIATRIC HEMATOLOGICAL	CRISTINA EGUIZABAL ARGAIZ	CENTRO VASCO DE TRASFUSION Y TEJIDOS HUMANOS	33.000,26
BIO13/CI/011	INCREASING NATURAL KILLER (NK) CELL EFFECTOR FUNCTIONS FOR THE TREATMENT OF PEDIATRIC HEMATOLOGICAL CANCER.	FRANCISCO BORREGO RABASCO	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	96.800,00
BIO13/CI/014	IDENTIFICACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS EN CÉLULAS MIELOIDES SUPRESORAS EN SARCOMAS DE EWING	DAVID ESCORS MURUGARREN	FUNDACIÓN MIGUEL SERVET/ NAVARRABIOMED-FMS	91.953,00
BIO13/CI/015	PAPEL DE LA PROTEINA DE UNION AL ARN HUR (ELAV11) EN LOS TUMORES	ASHWIN WOODHOO	CIC BIOGUNE	28.875,00
BIO13/CI/016	CREACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE APOYO A LA INVESTIGACION SOBRE CANCER EN NIÑOS Y ADOLESCENTES	ITZIAR ASTIGARRAGA AGUIRRE	ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	273.600,00

**761.962,26**

**Convocatoria 2012: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en alzheimer de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO12/AL/002	ENVEJECIMIENTO CEREBRAL	ANA GONZALEZ-PINTO ARRILLAGA	HOSPITAL UNIVERSITARIO ARABA	33.500,00
BIO12/AL/004	ESTUDIO DE LA REPLICACIÓN "TIPO PRIÓN" EN MODELOS CELULARES OBTENIDOS MEDIANTE LA REPROGRAMACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS DE PACIENTES GENÉTICAMENTE SUSCEPTIBLES A LA ENFERMEDAD DE	JOAQUIN CASTILLA CASTRILLÓN	CIC BIOGUNE	76.080,00
BIO12/AL/005	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE UN REGISTRO DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y OTROS TRASTORNOS COGNITIVOS EN GIPUZKOA	LARRAITZ ARRIOLA LARRARTE/ JAVIER MAR MEDINA	DEP. SANIDAD-SUBDIRECCION DE SALUD PUBLICA	66.700,00
BIO12/AL/007	ESTUDIO DEL PATRÓN DE METILACIÓN DEL DNA EN EL HIPOCAMPO EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	MAITE MENDIOROZ IRIARTE	COMPLEJO HOSPITALARIO DE NAVARRA	53.967,32
BIO12/AL/011	ESTUDIO EN FASE I/II PARA LA EVALUACIÓN DE LA BIOSEGURIDAD TRAS LA ADMINISTRACIÓN INTRANASAL DE PLASMA RICO EN FACTORES DE	JOHANNE SOMME	HOSPITAL UNIVERSITARIO ARABA	39.929,22
BIO12/AL/012	ESTUDIO EN FASE I/II PARA LA EVALUACIÓN DE LA BIOSEGURIDAD TRAS LA	GORKA ORIVE ARROYO	UPV/EHU	1.500,00
BIO12/AL/013	ESTUDIO EN FASE I/III PARA LA EVALUACIÓN DE LA BIOSEGURIDAD TRAS LA ADMINISTRACIÓN INTRANASAL DE PLASMA RICO EN FACTORES DE CRECIMIENTO (PRGF-ENDORET) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER LEVE MODERADA.	EDUARDO ANITUA ALDECOA	BIOTECHNOLOGY INSTITUTE IMASD DEPARTAMENTO DE MEDICINA REGENERATIVA	5.660,00

**277.336,54**

**Convocatoria 2011: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en cáncer de mama de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO11/CM/001	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE INVESTIGACION EN CANCER DE MAMA EN EL HOSPITAL DE TXAGORRITXU	ISABEL GUERRA MERINO	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE ARABA	56.178,00
BIO11/CM/007	MECANISMOS DE EVASION INMUNOLOGICA DE CELULAS TUMORALES DE CANCER DE MAMA	SUSANA LARRUCEA BILBAO	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CRUCES	42.258,00
BIO11/CM/010	RETINOIDES CONTRA EL CANCER DE MAMA	MARIA DEL MAR VIVANCO RUIZ	CIC BIOGUNE	27.000,00
BIO11/CM/013	ANALISIS DEL METILOMA Y PROTEOMA EN LOS SUBTIPOS DE EXPRESION DE CANCER DE MAMA DUCTAL INFILTRANTE	DAVID GUERRERO SETAS	SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA	44.880,31
BIO11/CM/014	IMPACTO DE UNA UNIDAD DE OSTEOPOROSIS EN LA PREVALENCIA DE FRACTURAS EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA EB TRATAMIENTO	PURIFICACION MARTINEZ DEL PRADO	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BASURTO	16.282,00

**186.598,31**

**Convocatoria 2010: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en enfermedades cardiovasculares de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO10/EC/004	EFFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA COLABORATIVO MULTIDISCIPLINAR DE OPTIMIZACION DE TRATAMIENTO Y GESTION DE CUIDADOS PARA PACIENTES DE ALTO RIESGO CON INSUFICIENCIA CARDIACA "PROMIC"	CRISTINA DOMINGO RICO	COMARCA INTERIOR	31.077,89
BIO10/EC/009	VALIDACIÓN DE ESCALAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA GRAVEDAD DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA AGUDA DESCOMPENSADA EN SERVICIOS DE	SUSANA GARCÍA GUTIERREZ	HOSPITAL GALDAKAO	34.000,00

**65.077,89**

**Convocatoria 2009: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en enfermedades mentales de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO09/EM/001	ESTUDIO DE LA EFICACIA DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL EN LA PREVENCIÓN O REDUCCIÓN DE LA SOBRECARGA DEL CUIDADOR DEL PACIENTE CON SÍNDROME DEMENCIAL (EDUCA-DOS)	MANUEL MARTIN CARRASCO	FUNDACIÓN M <sup>o</sup> JOSEFA RECIO (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PSQUIÁTRICAS)	1.600,00
BIO09/EM/011	BANCO DE NEUROCIENCIAS DEL HOSPITAL DE TXAGORRITXU	ISABEL GUERRA MERINO	HOSPITAL TXAGORRITXU	34.000,00
BIO09/EM/015	CONCIENCIA DE ENFERMEDAD EN PRIMEROS EPISODIOS	MIGUEL GUTIERREZ FRAILE	HOSPITAL DE SANTIAGO	21.900,00
BIO09/EM/021	LOS TRASTORNOS DE PERSONALIDAD EN LAS UNIDADES PSQUIÁTRICAS DE CORTA ESTANCIA	MIGUEL ANGEL GONZALEZ TORRES	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BASURTO	39.100,00
BIO09/EM/009	EL TRASTORNO POR DEFICIT DE ATENCION E HIPERACTIVIDAD (TDAH) Y EL CONTEXTO FAMILIAR COMO VARIABLE MEDIADORA Y MODULADORA	MERCEDES RODRIGUEZ RUIZ	CENTRO PSICOTERAPEUTICO GOIZBERRI	18.600,00
BIO09/EM/010	EFFECTIVIDAD DE LA PSICOEDUCACION INDIVIDUAL Y FAMILIAR EN PRIMEROS EPISODIOS PSICOTICOS MEDIANTE TRATAMIENTO	ANA GONZALEZ PINTO ARRILLAGA	HOSPITAL DE SANTIAGO	55.090,27
BIO09/EM/014	NUEVOS ENFOQUES EN LA ATENCION INTEGRADA A LOS PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE DEPRESION	CARLOS CALDERON GOMEZ	COMARCA EKIALDE GIPUZKOA	37.971,00
BIO09/EM/023	EVALUACION DE LA EFICACIA DE LA REHABILITACION COGNITIVA EN PRIMEROS EPISODIOS PSICOTICOS Y ESQUIZOFRENIA CON EL PROGRAMA REHACOP	PEDRO MANUEL SANCHEZ GOMEZ	HOSPITAL PSQUIATRICO DE ALAVA	21.600,00

**229.861,27**

**Convocatoria 2008: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en enfermedades raras de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO08/ER/008	INVESTIGACIÓN EN RETRASO MENTAL DE ORIGEN GENÉTICO (GIRMOGEN DEL HOSPITAL DE CRUCES)	ISABEL TEJADA MINGUEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES	20.000,00
BIO08/ER/010	EVALUACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS EN PACIENTES CON DEFECTOS DE LA BETA-OXIDACIÓN TRATADOS CON TRIHEPTANOINA	PABLO SANJURJO CRESPO	HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES	34.200,00
BIO08/ER/021	RRHH PARA EL BIOBANCO VASCO PARA LA INVESTIGACIÓN, NODO HOSP DONOSTIA, ADN	ADOLFO LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI	HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA	17.505,81
BIO08/ER/001	PSEUDOHIPOPARATIROIDISMO Y PSEUDOPSEUDOHIPOPARATIROIDISMO: CLASIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN CLÍNICO-GENÉTICA	GUIOMAR PÉREZ DE NANCLARES LEAL	HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES	39.100,00
BIO08/ER/002	ESTUDIO DE LA ELEVADA INCIDENCIA DE CASOS DE ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT JACOB ESPORÁDICA EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL	LARRAITZ ARRIOLA LARRARTE	DEP. SANIDAD-SUBDIRECCION DE SALUD PUBLICA	33.900,00
BIO08/ER/006	EFFECTO DE LA NEUROPROTECTINA D1 EN LA SUPERVIVENCIA DE LOS FOTORRECEPTORES EN UN MODELO DE RETINOSIS PIGMENTARIA	ELENA VECINO CORDERO	UPV/EHU	17.400,00
BIO08/ER/014	DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE TERAPIA MIXTA (CELULAR Y GENÉTICA) IN VITRO EN DISTROFIAS DE CINTURAS TIPO 2A (LGMD2A) Y VERIFICACIÓN DE SU POTENCIAL TERAPÉUTICO EN UN MODELO	ADOLFO LOPEZ DE MUNAIN ARREGUI	HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA	34.000,00
BIO08/ER/018	LINFHISTIOCITOSIS HEMOFAGOCITICA:DETECCION Y REGISTRO DE CASOS FAMILIARES Y SECUNDARIOS.CARACTERIZACION GENETICA E	ITZIAR ASTIGARRAGA AGUIRRE	HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES	50.200,00
BIO08/ER/020	DISFUNCION ENDOTELIAL E INFLAMACION VASCULAR EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRONICA	GEMA ARICETA IRAOLA	HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES	30.000,00

**276.305,81**

**Convocatoria 2007: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en cáncer de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO07/CA/001	MODIFICACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE RECEPTORES DE GLUTAMATO UNIDOS A PROTEÍNAS G CON POSIBLE IMPLICACIÓN EN LA PATOGENIA	JOAQUÍN LOSADA RODRÍGUEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES	32.400,00
BIO07/CA/006	ESTUDIO DEL POSIBLE EFECTO PATOGENICO O NO DE LAS VARIACIONES MISSENSE Y NONSENSE EN LOS GENES DE PREDISPOSICIÓN AL CÁNCER DE COLON NO-POLIPOSICO Y MAMA/OVARIO HEREDITARIO, TANTO LOS CLÁSICOS (BRCA1; BRCA2; MLH1; MSH6) COMO OTROS A CHEQUEAR ((PALB2; CHEK2 Y MECP2)	ISABEL TEJADA MINGUEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES	62.646,00
BIO07/CA/007	AMPLIACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE LA GENOTECA Y DEL BANCO DE TUMORES DE LOS NIÑOS CON CÁNCER DE LA UNIDAD ONCOLOGÍA PEDIATRICA DE CRUCES	ANA FERNÁNDEZ TEIJEIRO	HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES	40.550,00
BIO07/CA/012	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE RECEPTORES ESTROGÉNICOS ALFA Y BETA Y ACTIVIDAD DE AROMATASA EN CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO RESECADO Y SU IMPLICACIÓN COMO VARIABLE PRONÓSTICA	SERGIO CARRERA REVILLA	HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES	28.950,00
BIO07/CA/019	CRIBADO DEL CÁNCER COLORRECTAL EN POBLACIÓN DE RIESGO INTERMEDIO. ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO EN EL QUE SE COMPARA LA PRUEBA DE DETECCIÓN DE SANGRE OCULTA EN HECES MEDIANTE MÉTODO INMUNOLÓGICO Y LA COLONOSCOPIA	LUIS BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA	48.000,00
BIO07/CA/021	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DE AKT, 4EBP1 Y 70S6K EN CARCINOMAS ENDOMETRIODES UTERINOS. CORRELACIÓN CON EL GRADO HISTOLÓGICO, ESTADIO Y EXPRESIÓN DE RECEPTORES DE ESTRÓGENO Y PROGESTERONA	IRUNE RUIZ DÍAZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA	58.850,00
BIO07/CA/024	DESCUBRIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS REGULADORES DEL FACTOR SUPRESOR DE TUMORES TES MEDIANTE RASTREO GENÓMICO POR	ROBERTO MARTÍNEZ PARDAVILLA	INSTITUTO ONCOLÓGICO DE GIPUZKOA	28.900,00
BIO07/CA/025	ANÁLISIS DE LA SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA EN BASE A LOS POLIMORFISMOS DE GENES IMPLICADOS EN EL METABOLISMO DE SUSTANCIAS TÓXICAS EN PACIENTES DE RIESGO PARA EL CÁNCER ORAL	JOSÉ MANUEL AGUIRRE URIZAR	UPV/EHU	22.207,00
BIO07/CA/026	BANCO TUMORES. PERSONAL	BIOEF	NODO OSAKIDETZA	86.837,00
BIO07/CA/IF/001	INFRAESTRUCTURAS BANCO TUMORES	BIOEF	HOSPITAL UNIVERSITARIO BASURTO	30.000,00
				<b>439.340,00</b>

**Convocatoria 2006: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en discapacidad intelectual de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO06/DI/002	PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN INSTITUCIONES PARA PERSONAS CON	PABLO ZUBILLAGA HUICI	FUNDACIÓN ULIAZPI	15.742,17
BIO06/DI/004	EURONEOSTAT (EUROPEAN INFORMATION SYSTEM TO MONITOR SHORT AND LONG-TERM MORBIDITY TO IMPROVE QUALITY OF CARE AND PATIENT SAFETY FOR VERY-LOW-BIRTH-WEIGHT INFANTS)	ADOLFO VALLS I SOLER	HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES	30.000,00
BIO06/DI/005	GIRMOGEN: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RETRASO MENTAL DE ORIGEN GENÉTICO	M <sup>a</sup> ISABEL TEJADA MÍNGUEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES	58.291,00
				<b>104.033,17</b>

**Convocatoria 2005: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en autismo de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO05/AUT/2	AUTISMOIKER	JOAQUÍN FUENTES BIGGI	POLICLÍNICA GIPUZKOA	120.000,00

**Convocatoria 2005: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación daño cerebral adquirido de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIO05/DCA/1	LA CARGA GLOBAL DEL DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO EN EL PAÍS VASCO Y NAVARRA	JAVIER MAR MEDINA	HOSPITAL COMARCAL DEL ALTO DEBA	60.030,00
BIO05/DCA/4	UTILIDAD Y VALOR PRONÓSTICO DE LAS NUEVAS TÉCNICAS DE RESONANCIA MAGNÉTICA REALIZADAS PRECOZMENTE EN LOS PACIENTES QUE HAN SUFRIDO TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO (TCE) MODERADO O GRAVE	JOSÉ RAFAEL VILLORIA ALONSO - RENUNCIA: TRASPASO AL BIO11/DCA/001	HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES	43.025,81
BIO11/DCA/001	DESARROLLO DE UN PROTOCOLO DE INTERVENCIÓN EN PACIENTES CON	ESTHER CORRAL LOZANO	HOSPITAL SANTIAGO	
				<b>103.055,81</b>

**Convocatoria 2003: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en alzheimer de BIOEF**

Expediente	Título	Investigador principal	Entidad beneficiaria	Importe financiado
BIOI03/1	DETECCIÓN PRECOZ DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: ESTUDIO DE MARCADORES PREDICTIVOS EN PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO LEVE"	MANUEL FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES	76.045,05