
















## **COMPETITIVE PUBLIC FUNDING BEFORE 2021: RESEARCH PROJECTS AND GRANTS**

The projects that received public funding and grants, both awarded on a competitive basis, which were in progress at '*Asociación de Investigación MPC – MATERIALS PHYSICS CENTER*' before 2021, are gathered in the following tables.








**BASQUE PROJECTS AND RESEARCH GRANTS THAT WERE CLOSED BEFORE 2021 (I):**

EUSKAL FINANTZIAZIOZ LAGUNDUTA BUKATUTAKO PROIEKTU ETA IKERKETA-BEKAK PROYECTOS Y BECAS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS CON FINANCIACIÓN VASCA CLOSED PROJECTS AND RESEARCH GRANTS SUPPORTED BY BASQUE FUNDS				
Deialdia Convocatoria Call	Erreferentzia Referencia Reference	Proiektuaren akronimoa eta izenburua Acrónimo y título del proyecto Project acronym and title	Hasiera-amaiera datak Fechas inicio-fin Start-end dates	MPCren aurrekontua guztira Presupuesto total de MPC Overall budget MPC
 ETORTEK 2011	IE11-304	NanoKER'11 - I+D en Nanociencia y Nanotecnología: Magnetismo, Polímeros, Fotónica, Cementos y Grafeno	2011-2014	356.635,00 €
 SAIOTEK 2013	S-PE13IV001	BIOMEDEL - Dinámica de soluciones biológicas a bajas temperaturas	2013-2014	45.000,00 €
 ETORTEK 2014	IE14-393	NANO GUNE'14 - NanoMateriales 2014: Consolidación de los grupos de Nanobiomecánica, Teoría, Nanomateriales y Nanoimagen del CICnanoGUNE; y desarrollo de actividades de investigación en el ámbito de la corrosión y la incrustación (anticorrosion & antifouling nanotech)	2014-2015	154.434,00 €
 SAREA/RED2014	Exp. 13/14	Sistemas sostenibles: Manipulador criogénico de He de circuito cerrado	2014-2015	36.300,00 €
 PREDOC BERRI 2014. AYUDAS NUEVAS	---	---	2015-2016	18.185,16 €
 PREDOC BERRI 2014. AYUDAS NUEVAS	---	---	2015-2016	18.185,16 €
 Bekak hainbat diziplinako espezializazio ikasketarako / Becas para estudios de especialización	FA/OF 02-082	Materials Physics Center ikerketa zentzoko doktoregoko ikasleen nazioarteko mugikortasuna / Movilidad internacional estudiantes de doctorado Materials Physics Center	2016	4.675,00 €
 PREDOC 2015. RENOVACIONES	---	---	2016-2017	18.185,16 €









**BASQUE PROJECTS AND RESEARCH GRANTS THAT WERE CLOSED BEFORE 2021 (II):**

EUSKAL FINANTZIAZIOZ LAGUNDUTA BUKATUTAKO PROIEKTU ETA IKERKETA-BEKAK PROYECTOS Y BECAS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS CON FINANCIACIÓN VASCA CLOSED PROJECTS AND RESEARCH GRANTS SUPPORTED BY BASQUE FUNDS				
Deialdia Convocatoria Call	Erreferentzia Referencia Reference	Proiektuaren akronimoa eta izenburua Acrónimo y título del proyecto Project acronym and title	Hasiera-amaiera datak Fechas inicio-fin Start-end dates	MPCren aurrekontua guztira Presupuesto total de MPC Overall budget MPC
 PREDOC 2015. RENOVACIONES	---	---	2016-2017	18.185,16 €
 ELKARTEK 2016	KK2016-00060	SUPER - Advanced manufacturing of nanomaterials by SUPERcritical Fluid Technology	2016-2017	78.589,00 €
 ELKARTEK 2017	KK-2017/00007	NEWHEA - Desarrollo de Aleaciones de Alta Entropía de Baja Densidad	2017	49.538,00 €
 ELKARTEK 2016	KK-2016/00025	nG16 FAB - Magneto-elipsómetro para el control de calidad del grafeno	2016-2018	26.900,00 €
 PREDOC 2016. RENOVACIONES	---	---	2017-2018	22.731,46 €
 PREDOC 2016. RENOVACIONES	---	---	2017-2018	22.731,46 €
 PREDOC 2017. RENOVACIONES	---	---	2018	8.966,30 €


**BASQUE PROJECTS AND RESEARCH GRANTS THAT WERE CLOSED BEFORE 2021 (III):**

EUSKAL FINANTZIAZIOZ LAGUNDUTA BUKATUTAKO PROIEKTU ETA IKERKETA-BEKAK PROYECTOS Y BECAS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS CON FINANCIACIÓN VASCA CLOSED PROJECTS AND RESEARCH GRANTS SUPPORTED BY BASQUE FUNDS				
Deialdia Convocatoria Call	Erreferentzia Referencia Reference	Proiektuaren akronimoa eta izenburua Acrónimo y título del proyecto Project acronym and title	Hasiera-amaiera datak Fechas inicio-fin Start-end dates	MPCren aurrekontua guztira Presupuesto total de MPC Overall budget MPC
 PREDOC 2017. RENOVACIONES	---	---	2018	7.577,15 €
 Fellows Gipuzkoa 2017	2017-FELL-000006-01	Síntesis de nanopáticas poliméricas unimoleculares altamente fluorescentes para aplicaciones en bioimagen	2017-2018	43.390,00 €
 SAREA2017-RED2017	101/17 2017-CIEN-000083-01	Desarrollo de nanopartículas de Povidona para dosificación de fármacos anticancerosos con detección por fluorescencia	2017-2018	60.781,00 €
 SAREA2017-RED2017	51/17 2017-CIEN-000085-01	Desarrollo del laboratorio de nanoóptica cuántica	2017-2018	68.975,00 €
 ELKARTEK 2017	KK-2017/00012	nG17 - Investigación colaborativa en sistemas de monitorización portable en nanociencia y nanotecnología	2017-2018	52.733,00 €
 Gipuzkoa Cooperera 2017	2017-IZEN-000013-01	Fortalecimiento instrumental del laboratorio de caracterización óptica de materiales a crearse en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	2017-2018	25.000,00 €
 SAREA2018-RED2018	OF 2018/2018 2018-CIEN-000025-01	INTERFACES - Interfaces de aislantes topológicos	2018-2019	80.880,00 €

**BASQUE PROJECTS AND RESEARCH GRANTS THAT WERE CLOSED BEFORE 2021 (IV):**

EUSKAL FINANTZIAZIOZ LAGUNDUTA BUKATUTAKO PROIEKTU ETA IKERKETA-BEKAK PROYECTOS Y BECAS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS CON FINANCIACIÓN VASCA CLOSED PROJECTS AND RESEARCH GRANTS SUPPORTED BY BASQUE FUNDS				
Deialdia Convocatoria Call	Erreferentzia Referencia Reference	Proiektuaren akronimoa eta izenburua Acrónimo y título del proyecto Project acronym and title	Hasiera-amaiera datak Fechas inicio-fin Start-end dates	MPCren aurrekontua guztira Presupuesto total de MPC Overall budget MPC
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	SAREA2018-RED2018	OF 218/2018 2018-CIEN-000036-01	Fuente de plasma para crecimiento de nuevos materiales funcionales en condiciones de ultra alto vacío	2018-2019 30.000,00 €
 EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO	PREDOC BERRI 2017. AYUDAS NUEVAS	---	---	2018-2019 18.185,16 €
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	Gipuzkoa Coopera 2018	2018-IZEN-000013	ELLAS INVESTIGAN IV: afrikar emakumezko ikertzaile batek egonaldi bat egin dezan MPCn / ELLAS INVESTIGAN IV: estancia de investigación en el MPC de una investigadora africana	2018-2020 20.000,00 €
 EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO	EKIZIEN 2019: adquisición equipamiento científico	EC19-27	Recycling Preparative SEC/GPC	2019-2020 37.995,25 €
 EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO	ELKARTEK 2018	KK-2018/00001	nG8 - Investigación Colaborativa para la Caracterización Avanzada de Sistemas Macroscópicos en la Nanoescala	2018-2020 84.981,61 €
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	SAREA2019-RED2019	2019-CIEN-000050-01	Síntesis química de materiales nanoestructurados para salud y energía	2019-2020 26.533,00 €
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	SAREA2019-RED2019	2019-CIEN-000003-01	Desarrollo de Nanopartículas Poliméricas Unimoleculares Conteniendo Metales Divalentes como Catalizadores para la Síntesis de Aditivos Usados en la Preparación de Biodiesel	2019-2020 97.674,00 €
 EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO	PREDOC 2018. RENOVACIONES	---	---	2019-2020 18.367,00 €

**SPANISH MINISTRY PROJECTS AND RESEARCH GRANTS THAT WERE CLOSED BEFORE 2021:**

ESPAINIAKO FINANTZIAZIOZ LAGUNDUTA BUKATUTAKO PROIEKTU ETA IKERKETA-BEKAK PROYECTOS Y BECAS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS CON FINANCIACIÓN ESPAÑOLA CLOSED PROJECTS AND RESEARCH GRANTS SUPPORTED BY SPANISH FUNDS				
				
<b>Deialdia</b> <b>Convocatoria</b> <b>Call</b>	<b>Erreferentzia</b> <b>Referencia</b> <b>Reference</b>	<b>Proiektuaren akronimoa eta izenburua</b> <b>Acrónimo y título del proyecto</b> <b>Project acronym and title</b>	<b>Hasiera-amaiera datak</b> <b>Fechas inicio-fin</b> <b>Start-end dates</b>	<b>MPCren aurrekontua guztira</b> <b>Presupuesto total de MPC</b> <b>Overall budget MPC</b>
Contratos Personal Técnico de Apoyo (PTA) 2013	PTA2013-8429-I	---	2014-2017	36.000,00 €
Adquisición de Equipamiento Científico-Técnico 2018	EQC2018-004060-P	Plataforma de pinzas ópticas para el estudio de sensores cuánticos aplicados a biología	2018- 2019	130.926,41 €