










COMPETITIVE FUNDING 2019: 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*' during 2019, are gathered in the following tables according to the source of funding. The overall research funding on a competitive basis approved in 2019 was 927 797 € without considering BERC funding from the Basque Government. The BERC programme grant for 2019, corresponding to the 2018-2021 call, was 1 224 640 €.

BASQUE PROJECTS AND RESEARCH GRANTS that were ongoing in 2019




Call	Reference	Project Acronym - Title	Start-End Dates	Overall Budget MPC
	PREDOC BERRI 2017 BECAS NUEVAS	---	2018/01/15 - 2019/01/14	18 185,16 €
	SAREA2018-RED2018	OF 2018/2018 2018-CIEN-000025-01	INTERFACES - Interfaces de aislantes topológicos	80 880 €
	SAREA2018-RED2018	OF 218/2018 2018-CIEN-000036-01	Fuente de plasma para crecimiento de nuevos materiales funcionales en condiciones de ultra alto vacío	30 000 €
	ELKARTEK 2018	KK-2018/00001	nG8 - Investigación Colaborativa para la Caracterización Avanzada de Sistemas Macroscópicos en la Nanoescala	84 981,61 €
	EKIZIEN 2018: adquisición equipamiento científico	EC19-27	Recycling Preparative SEC/GPC	37 995,25 €
	PREDOC BERRI 2018 RENOVACIONES	---	---	18 367 €
	Gipuzkoa Coopera 2019	2019-IZEN-02	ELLAS INVESTIGAN: afrikar emakumezko ikertzaile batek egonaldi bat egin dezan MPCn ELLAS INVESTIGAN: estancia de investigación en el MPC de una investigadora africana	25 000 €
	SAREA2019-RED2019	Expediente: 2019-CIEN-000050-01	Síntesis química de materiales nanoestructurados para salud y energía	26 533 €
	SAREA2019-RED2019	Expediente: 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	97 674 €

SPANISH MINISTRY PROJECTS AND RESEARCH GRANTS that were ongoing in 2019



Call	Reference	Project Acronym - Title	Start-End Dates	Overall Budget MPC
Proyectos I+D Fundamental (Excelencia) 2017	FIS2017-87363-P	Nanofotónica cuántica: explorando las correlaciones cuánticas de los fotones usando nanopartículas	<u>2018/01/01</u> - <u>2020/12/31</u>	114 950 €
Adquisición de Equipamiento Científico-Técnico 2018	EQC2018-004060-P	Plataforma de pinzas ópticas para el estudio de sensores cuánticos aplicados a biología	<u>2018/01/01</u> - <u>2019/12/31</u>	130 926,41 €
FPI - Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores	PRE2018-085136	---	<u>2019/07/01</u> - <u>2023/06/30</u>	92 750 €

INTERNATIONAL PROJECTS AND RESEARCH GRANTS ongoing in 2019

Call	Reference	Project Acronym - Title	Start-End Dates	Overall Budget MPC
	INTERREG (ETC) VC, interregional cooperation AECT, Aquitania-Euskadi-Navarre projects 2017 	... DNaMO-Five – Durabilidad de Infraestructuras en ambiente marino: NAno-Materiales Optimizados como Fibras Verdes	2018/04/01 - 2020/09/30	12 000 €
	ERC Starting Grant ERC-2018-STG	GA802533 SuperH - Discovery and Characterization of Hydrogen-Based High-Temperature Superconductors	2019/02/01 - 2024/01/31	467 477.5 €