

**MPC – MATERIALS PHYSICS CENTER IKERKETA ELKARTEko eta CFM – MATERIALEN FISIKA ZENTROko Zuzendariaren ebazpena, 2022ko uztailaren 29koa, doktoretza aurreko 4 ikertzaile lanpostu esleitzen dituen**

**Resolución del Director de ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN MPC – MATERIALS PHYSICS CENTER y el CFM – CENTRO DE FÍSICA DE MATERIALES, del 29 de julio de 2022, por la que se conceden 4 puestos de investigador predoctoral**

**ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN MPC – MATERIALS PHYSICS CENTER and CFM – CENTRO DE FÍSICA DE MATERIALES’s Director’s Resolution of 29<sup>th</sup> of June 2022 for granting 4 predoctoral research posts**

MPC – MATERIALS PHYSICS CENTER IKERKETA ELKARTEak (MPC aurrerantzean) doktoratu aurreko 4 ikertzaile kontratazeko hautaketa-prozesua ireki zuen 2022ko apirilaren 26an.

ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN MPC – MATERIALS PHYSICS CENTER (en adelante, MPC) abrió un proceso de selección para la contratación de 4 investigadores pre doctorales el 26 de abril de 2022.

According to April 26<sup>th</sup> 2022 offer, a selection process was opened by the MPC – MATERIALS PHYSICS CENTER RESEARCH ASSOCIATION (hereinafter, MPC) for hiring 4 new predoctoral researchers.

Hautaketa Batzordeak 4 hautagaiko zerrenda proposatu du. Hauek MPCrekin lan kontratu bat sinatuko dute eta CFMko klaustro zientifikoko ikerlari bat euren doktoretza - tesiaren zuzendari edo zuzendari orde izango da. Batzordeak, aldi berean, erreserba-zerrenda ere proposatu du, lan kontratuen hasiera data maximoaren aurreko ukoentzako. Aukeratutako eta erreserbako hautagaien zerrendak, bai eta esleitzen zaizkien ikerketa-taldeak, honako hauek dira:

El Comité de Selección ha propuesto una lista de 4 candidatos para ser contratados por MPC y realizar sus tesis doctorales con un director o codirector perteneciente al claustro científico de CFM – CENTRO DE FÍSICA DE MATERIALES. Asimismo, también ha propuesto una lista de reserva para cubrir eventuales renuncias anteriores a la fecha de incorporación. Ambas listas, así como los grupos de investigación a los que han sido asignados son las siguientes:

The Selection Committee proposed a list of 4 candidates to be hired by the MPC – MATERIALS PHYSICS CENTER, who will also carry out their doctoral theses with a director or co-director that belongs the scientific faculty of CFM – CENTRO DE FÍSICA DE MATERIALES. In case any selected candidate renounces before the incorporation date, a reservation list was designed to cover that post. The lists of selected and reserve candidates is as following:

HAUTATUAK		SELECCIONADOS	SELECTED
1	Xabier Arrieta Aristi	S7: Quantum effects and optoelectronic response in plasmonic nanocavities filled with organic molecules	
2	Vasiliki-Maria Stavropoulou	S8: Non-equilibrium dynamics of amorphous polymers and other materials	
3	Isabel Pascual Robledo	S10: Theoretical description of the infrared near-field microscopy response of hybrid polaritonic nanostructures	
4	Marta Cantina	S4: Simulating cotranslational protein folding in the ribosome	

ERRESERBA ZERRENDA / LISTA DE RESERVA / RESERVATION LIST		
(2022/10/30 arte) (hasta 30/10/2022) (deadline 30/10/2022)		
1	Samuel Kerschbaumer	S5: (postua hutsik balego / solo si está vacante / only if it is vacant) Exploring materials for quantum technologies
2	Mireia Tena Zuazolacigorraga	S12: (postua hutsik balego / solo si está vacante / only if it is vacant) Magnetism meets superconductivity
3	Tugce Gokdemir	S1: (postua hutsik balego / solo si está vacante / only if it is vacant) Machine learning-based design of novel functional nanomaterials
4	David Gutiérrez Armayor	S9: (postua hutsik balego / solo si está vacante / only if it is vacant) Interaction of intelligent drug delivery vehicles with biomembranes
5	Muhammad Bilal Akbar	S3: (postua hutsik balego / solo si está vacante / only if it is vacant): Greenhouse gas sequestration at the atomic scale: Dry reforming of methane molecular beams
6	Miriam Martínez Flórez	S11: (postua hutsik balego / solo si está vacante / only if it is vacant): Interaction of quantum light and matter at the nanometric scale for sensing and quantum computation

Idatzi honen bidez, MPC-CFMko Zuzendariak aurreko zerrendak onartu eta betearaztea ebatzi du.

Por la presente, el Director resuelve hacer efectivas las listas anteriores.

The Director hereby resolves to make effective the above lists.

Aukeratutako hautagaiek 2022ko urriaren 30a baino lehen uko eginez gero, erreserba-zerrendako hautagaiek beteko dituzte postuak, hurrenez hurren, zerrenda horretan adierazitako ordenari jarraituz.

En caso de renuncias anteriores al 30 de octubre de 2022 de candidatos seleccionados, sus puestos serán cubiertos sucesivamente por los candidatos de la lista de reserva, siguiendo el orden indicado en dicha lista.

In the event of renounces of selected candidates prior to 30 October 2022, their positions shall be filled successively by the candidates on the reserve list, in the order indicated in that list.

Zentroan 2022eko urriaren 30a baino lehen hasi beharko dira lanean (betiere hori eragozten duen premiazko arrazoirik ez badago).

La incorporación al centro debe ser antes del 30 de octubre de 2022 (siempre y cuando no haya razones de fuerza mayor que lo imposibiliten).

The incorporation to the center must be before October 30<sup>th</sup>, 2022 (as long as there are no reasons of force majeure that would make it impossible).

Donostian, 2022ko uztailearen 29an.

En San Sebastián, a 29 de julio de 2022.

29<sup>th</sup> of July 2022, in Donostia / San Sebastian.



D. Daniel Sánchez-Portal

Director de  
 ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN  
 MPC – MATERIALS PHYSICS CENTER