



Academia Joven de Espana

Prof. ICFO. F. Pelayo Garcia de Arquer elegido nuevo miembro de la Academia

June 19, 2024

El pasado lunes 17 de junio, la Junta General de la Academia Joven de Espana, en reunion extraordinaria, eligio 7 nuevos academicos y academicas de numero. En el proceso de seleccion ha participado un comite internacional independiente formado por personal investigador de gran prestigio que abarcan distintas areas del conocimiento, y han evaluado 142 candidaturas que se presentaron en esta convocatoria. Ademas de los meritos academicos, se han tenido en cuenta otros factores como la diversidad y la multidisciplinariedad de sus areas de trabajo.

El Prof. F. Pelayo Garcia de Arquer del ICFO, lider del grupo de investigacion [Mitigacion de CO2 Acelerada por Fotones](#), fue uno de los elegidos como nuevo miembro de la Academia este ano, junto a Jose Jaime Baldovi Jachan, Elena del Corro Garcia, Rosa Maria Fernandez Garcia, Irene Lebrusan Murillo, Ana Ortega Molina y Carlos Tornero Dacasa. Los perfiles de los academicos cubren diferentes ambitos del conocimiento incluyendo la arqueologia, sociologia, biologia, estudio de aplicaciones medicas, electrocatalisis, quimica teorica o

filogenómica.?

El profesor García de Arquer recibió el Premio Nacional de Investigación para Jóvenes 'Felis Martín Bravo' (2023), la Beca Leonardo Fundación BBVA para Investigadores en Física (2022) una ERC Staring Grant (2022) y el premio RSEF-Fundación BBVA para jóvenes investigadores (2021). Tiene un destacado historial de publicaciones y ha sido incluido en la lista de Investigadores Altamente Citados de Clarivate Analytics en 2020, 2021, 2022 y 2023. Los demás académicos que lo acompañan en esta convocatoria también se destacan por sus logros y premios. Juntos son autores de más de 400 artículos y han desarrollado 11 patentes. La Academia Joven de España, que se fundó en 2019, destaca entre sus objetivos

Promover la ciencia como opción profesional entre la juventud mediante la visibilización de jóvenes excepcionales de cualquier país, y en particular de España, como modelos a seguir. Promocionar la capacitación científica a través del fomento del saber, la investigación y la innovación como motores del desarrollo económico, y apoyar el intercambio entre jóvenes investigadores de diferentes instituciones, tanto nacionales como internacionales. Servir de foro y plataforma para los jóvenes investigadores de este país de forma que tenga la oportunidad de colaborar y contribuir a dar forma a las políticas de fomento del conocimiento en España. Permitir a jóvenes investigadores españoles que trabajen en el extranjero formar parte de la Academia con el fin de servir de nexo entre estos investigadores y este país.

Una de las características que distinguen a la Academia Joven de España es que la pertenencia a la misma está limitada a 5 años. Esta peculiaridad permite preservar la juventud de los 50 miembros de la corporación, incorporándose cada año 10 (7 este año nuevos Académicos que sustituyen a aquellos cuya pertenencia finaliza en esa anualidad. Este año se ha producido el primer reemplazo.

La Academia Joven de España destaca por su multidisciplinariedad, encontrando a profesionales de campos tan dispares como: informática, ingeniería, arqueología, antropología cultural, paleontología, farmacia, veterinaria, biología, química, psicología, física, política y cultura europea, turismo, historia del arte, danza, neurociencia, ecología, medioambiente, matemáticas, inteligencia artificial, ciencias del deporte, lingüística, filología, tecnología de los alimentos o filosofía.

ICFOians felicitan a Pelayo y a los demás nuevos académicos por ser incluidos en esta prestigiosa academia.