



Academia Jove d'Espanya

ICFO Prof. F. Pelayo Garcia de Arquer escollit com a nou membre de l'Academia

June 19, 2024

Dilluns passat 17 de juny, la Junta General de l'Academia Jove d'Espanya, en reunió extraordinària, va triar 7 nous acadèmics i acadèmiques de número. En el procés de selecció hi ha participat un comitè internacional independent format per personal investigador de gran prestigi que abasten diferents àrees del coneixement, i han avaluat 142 candidatures que es van presentar en aquesta convocatòria. A més dels mèrits acadèmics, s'han tingut en compte altres factors com ara la diversitat i la multidisciplinarietat de les seves àrees de treball.

El Prof. F. Pelayo Garcia d'Arquer de l'ICFO, líder del grup de [recerca Mitigació de CO2 Accelerada per Fotones](#), va ser un dels elegits com a nou membre de l'Academia aquest any, juntament amb Jose Jaime Baldovi Jachan, Elena del Corro Garcia, Rosa Maria Fernandez Garcia, Irene Lebrusan Murillo, Ana Ortega Molina i Carlos Tornero Dacasa. Els perfils dels acadèmics cobreixen diferents àmbits del coneixement incloent l'arqueologia, la sociologia, la biologia, l'estudi d'aplicacions mèdiques, l'electroanàlisi, la química teòrica o la fila

genomica.

El professor Garcia d'Arquer va rebre el Premi Nacional de Recerca per a Joves 'Felisa Martin Bravo' (2023), la Beca Leonardo Fundacio BBVA per a Investigadors en Fisica (2022), una ERC Staring Grant (2022) i el premi RSEF-Fundacio BBVA per a joves investigadors (2021). Te un destacat historial de publicacions i ha estat inclòs a la llista d'Investigadors Altament Citats de Clarivate Analytics el 2020, 2021, 2022 i 2023. Els altres academics que l'acompanyen en aquesta convocatòria també es destaquen pels seus èxits i premis. Junts són autors de més de 400 articles i han desenvolupat 11 patents.

L'Academia Jove d'Espanya, que es va fundar el 2019, destaquen entre els objectius:

Promoure la ciència com a opció professional entre la joventut mitjançant la visibilització de joves excepcionals de qualsevol país, i en particular d'Espanya, com a models a seguir.

Promocionar la capacitat científica a través del foment del saber, la investigació i la innovació com a motors del desenvolupament econòmic, i donar suport a l'intercanvi entre joves investigadors de diferents institucions, tant nacionals com internacionals.

Servir de forum i plataforma per als investigadors joves d'aquest país de manera que tingui l'oportunitat de col·laborar i contribuir a donar forma a les polítiques de foment de coneixement a Espanya.

Permetre a joves investigadors espanyols que treballin a l'estranger formar part de l'Academia per servir de nexa entre aquests investigadors i aquest país.

Una de les característiques que distingeixen la 'Academia Jove d'Espanya' és que la pertinença a aquesta està limitada a 5 anys. Aquesta peculiaritat permet preservar la joventut dels 50 membres de la corporació, incorporant-se cada any 10 (7 aquest any) nous Acadèmics que substitueixen aquells la pertinença dels quals finalitza en aquesta anualitat. Aquest any s'ha produït el primer reemplaçament.

L'Academia Jove d'Espanya destaca per la seva multidisciplinarietat, trobant professionals de camps tan diferents com: informàtica, enginyeria, arqueologia, antropologia cultural, paleontologia, farmàcia, veterinària, biologia, química, psicologia, física, política i cultura europea, turisme, història de l'art, dansa, neurociència, ecologia, medi ambient matemàtiques, intel·ligència artificial, ciències de l'esport, lingüística, filologia, tecnologia dels aliments o filosofia.

ICFO'ns feliciten Pelayo i els altres nous acadèmics per ser inclosos en aquesta prestigiosa acadèmia.