

## PREMIOS DE FÍSICA RSEF–BBVA 2024

El pasado jueves 26 de septiembre de 2024 fueron fallados los Premios de Física RSEF–BBVA 2024. Entre los premiados se galardona:

Al **Dr. Martí Perarnau Llobet** (Université de Genève, Suiza) con el premio a Investigador Joven en Física Teórica, por sus contribuciones relevantes en el campo de la información cuántica, en particular de la termodinámica cuántica y estocástica. En este campo ha explorado las propiedades termodinámicas a escala nanométrica de sistemas físicos con un gran impacto en las tecnologías cuánticas. Sus trabajos pioneros abren nuevos caminos para la optimización y manipulación de sistemas cuánticos abiertos, el procesado de la información y la metrología.

Al **Prof. Román Orús Lacort** (Donostia International Physics Center y Multiverse Computing) con el premio Física, Innovación y Tecnología por su amplia trayectoria en el campo de las tecnologías cuánticas, con relevantes contribuciones científicas y un elevado número de patentes, así como otras actividades con un impacto empresarial incuestionable. Sus aportaciones han generado importantes desarrollos tecnológicos en el campo de la computación cuántica y la inteligencia artificial. Así mismo, se reconoce la innovación conseguida mediante la creación de Multiverse Computing, una de las empresas de software cuántico más importante de Europa.

Desde el Grupo Especializado de Información Cuántica recibimos con alegría la noticia de estos galardones, que muestran la trascendencia del campo de la información cuántica en todos los ámbitos de la investigación actual, abarcando desde los fundamentos teóricos a las aplicaciones comerciales. ¡Enhorabuena, Martí y Román!