



El jurado del premio TalentQ al mejor Trabajo de Fin de Máster en los años 2022 y 2023 en el ámbito de la Información y la Computación Cuántica ha estado formado por las siguientes personas:

Daniel Barredo (CINN-CSIC/Universidad de Oviedo)

Jara Juani Bermejo Vega (Universidad de Granada-Instituto Carlos I de Física Computacional )

Andrés Gómez Tato (Centro de Supercomputación de Galicia-CESGA)

Esperanza López Manzanares (IFT-Universidad Autónoma de Madrid/CSIC)

Javier Mas Solé (Universidad de Santiago de Compostela-IGFAE)

David Zueco (INMA-CSIC/Universidad de Zaragoza)

Tras evaluar 17 trabajos de Fin de Máster, todos ellos de muy alta calidad, y después de prolongadas deliberaciones ha decidido otorgar el premio al trabajo titulado:

*Exploración de las Técnicas de Metrópolis Cuántico basadas en Quantum Walks para la inferencia de parámetros de Ondas Gravitatorias*

a cargo de Gabriel Escrig Mas.

El jurado ha encontrado en este trabajo un nivel alto de rigor y originalidad. También ha valorado el impacto que ha tenido la publicación asociada, como ejemplo de posible ventaja de la computación cuántica en su aplicación a un problema científicamente relevante.

El jurado desea hacer constar la dificultad que ha entrañado seleccionar sólo un ganador, y manifiesta que la decisión no prejuzga el valor de los que no reciben el premio siendo, muchos de ellos, dignos merecedores del mismo.

El premio consistirá en la asistencia al congreso ICE9 del 11 al 15 de noviembre así como la posibilidad de realizar una presentación oral. La entrega del diploma que acredita el premio será realizada en el marco de dicha conferencia.