

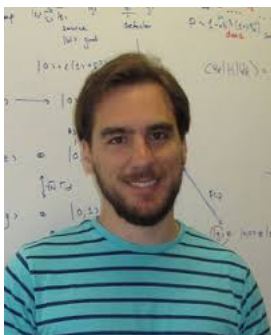
Medalla de la RSEF:

D. José Cernicharo Quintanilla. (Instituto de Física Fundamental-CSIC)



El Jurado lo destaca como uno de los pioneros mundiales de la Astrofísica Molecular con un marcado liderazgo internacional en distintas instituciones y con un alto impacto y reconocimiento. El Dr. Cernicharo ha abierto diversas líneas de investigación y descubierto numerosas especies moleculares en el medio interestelar y circunestelar. El jurado destaca su marcado carácter multidisciplinar, incluida su participación y definición en la instrumentación radioastronómica más avanzada y su capacidad para integrar ciencia básica con la tecnología astrofísica y de laboratorio.

Investigador Novel en Física Teórica:



D. Alejandro González Tudela (Instituto de Física Fundamental-CSIC y Max Planck Institute for Quantum Optics)

El jurado resalta que el Dr. González Tudela es reconocido como uno de los más brillantes jóvenes investigadores en los campos de la nanofotónica y la plasmónica cuántica. Con un perfil multidisciplinar, cuenta con una fructífera producción cuyas contribuciones vienen recibiendo un importante reconocimiento internacional. Ha demostrado un alto nivel de autonomía y madurez científica que, unido a su creatividad, le han llevado a desarrollar nuevas teorías para la descripción y explotación de sistemas en el régimen cuántico, abriendo líneas de investigación en los centros donde desarrolla su labor científica

Investigador Novel en Física Experimental:



D.ª María Moreno Llácer (CERN, Research Fellowship)

El jurado ha valorado especialmente, junto con un curriculum excepcional, su papel en la colaboración ATLAS del LHC en el CERN en la física del quark top. La Dra. Moreno Llácer ha sido designada para presentar a la comunidad científica internacional algunos de los resultados más importantes obtenidos por dicha colaboración, demostrando así su visibilidad como científica relevante en su campo

Composición del jurado en la categoría de **Física, Innovación y Tecnología, Enseñanza y Divulgación de la Física en Enseñanza Universitaria y en Enseñanza Secundaria, Mejor Artículo de Enseñanza y de Divulgación en las publicaciones de la RSEF**