

Un licenciado de la UV, premio de la Real Sociedad Española de Física - Levante - 19/09/2020

## Un licenciado de la UV, premio de la Real Sociedad Española de Física

---

► Pablo Jarillo-Herrero es profesor en el MIT y ya ha recibido el Premio Wolf y el Oliver E. Buckley

---

**B.L. VALÈNCIA**

■ Pablo Jarillo-Herrero, licenciado en Física por la Universitat de València (UV), es el ganador del premio de la Real Sociedad Española de Física (RSEF)-Fundación BBVA correspondiente a 2020, según informa la institución académica. El galardón se le otorga por «la relevancia e impacto de sus trabajos en la

física de los materiales bidimensionales con propiedades electrónicas y magnéticas de interés.

El descubrimiento de la superconductividad en bicapas de grafeno rotadas ha sido uno de los hitos más importantes de la física de la materia condensada en los últimos años». Según la RSEF, «sus contribuciones pioneras han posibilitado la comprensión de las propiedades topológicas, magnéticas y superconductoras de los materiales bidimensionales y el desarrollo de dispositivos electrónicos».

Licenciado en Física por la Universitat de València, con estudios

de postgrado en la Universidad de California y un doctorado en la Universidad de Delft (Países Bajos), Jarillo-Herrero es profesor de física en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) en Estados Unidos. Su trabajo se centra en la física experimental de la materia condensada, en particular en el transporte electrónico cuántico y la optoelectrónica en nuevos materiales bidimensionales como el grafeno. En enero ya recibió el Premio Wolf en ciencias y arte y en 2019 el Premio Oliver E. Buckley de Materia Condensada 2019 de la Sociedad Americana de Física (APS).