



Resolución de la 2ª Convocatoria del Premio RSEF-EPJ+ a las mejores tesis doctorales

En reunión a través de la plataforma Zoom el 8 de abril de 2026, los miembros del tribunal establecido para seleccionar a los candidatos premiados en la 2ª Convocatoria del Premio RSEF-EPJ+ a las mejores tesis doctorales de acuerdo con lo dispuesto en las bases de dicha convocatoria, aprobadas en la Junta de Gobierno ordinaria de la RSEF el 18 de diciembre de 2025:

... se convoca el Premio RSEF-EPJ+ para tesis doctorales que hayan sido premiadas por las distintas divisiones y grupos especializados de la RSEF, en tres áreas: i) Física atómica, partículas y nuclear; ii) Física cuántica y de la materia, iii) Física aplicada.

En esta segunda convocatoria, son elegibles todas aquellas personas que hayan sido ya distinguidas con un premio a la mejor tesis, defendida entre el 17 de febrero de 2024 y 16 de febrero de 2026, por alguna de las divisiones y grupos especializados de la RSEF. La persona premiada, y quien haya dirigido su tesis (al menos una de ellas en caso de codirección) han de ser miembros de la RSEF en el momento de presentar la solicitud.

Se seleccionarán tres premios y tres accésits entre las candidaturas recibidas, uno para cada área. Los premios consistirán en un reconocimiento público y un diploma acreditativo durante la próxima Reunión Bienal de la RSEF, una invitación para publicar un artículo basado en los resultados de la tesis, sin costes editoriales, en una colección especial de EPJ+ y un premio en metálico de 1000 €. No se otorgará premio en metálico a los accésits. Los artículos enviados a EPJ+ podrán contener explicaciones de carácter técnico o metodológico que complementen los resultados ya publicados en otras revistas o una revisión exhaustiva de los contenidos de la tesis, respaldada por explicaciones más breves y referencias de aquellas partes de la tesis que ya hayan sido publicadas....

han acordado otorgar los siguientes premios:

i) Física atómica, partículas y nuclear

Premio: **Beatriz Romeo Zaragoza**, University of North Carolina at Chapel Hill (USA):

Toward reliable $0\beta\beta$ -decay nuclear matrix elements: exploring the potential of measuring $\gamma\gamma$ -transitions (Universidad de Valencia).

Accésit: Jose Rueda Rueda, University of California Irvine (USA):

Imaging Neutral Particle Analyzer for fast-ion transport measurements in the ASDEX Upgrade Tokamak. (Universidad de Sevilla).

ii) Física cuántica y de la materia

Premio: **Carla Boix Constant**, University of Cambridge (UK):

Tuning the Properties of Two-Dimensional Magnetic Heterostructures via Interface Engineering with Molecular and Inorganic van der Waals Crystals. (Universidad de Valencia).

Accésit: Olga Arroyo Gascón, Institut de Physique Théorique. CEA Paris-Saclay (Francia):

Emergent states in topological and Dirac matter. (Universidad Complutense de Madrid).

iii) Física aplicada

Premio: **Roberto Corral López**, Mercor AI & Outlier AI (USA):

The Role of Interaction Balance in Living Systems: From Neural Circuits to Microbial Communities. (Universidad de Granada).

Accésit: Marina García Cardosa, Universidad de Navarra (España): *Toward a comprehensive personalized circulating blood irradiation model in radiotherapy.* (Universidad de Navarra).

Manuel Asorey

Diego Porras

Jordi García Ojalvo

Firmado por
GARCIA LÓPEZ
GASTON MARIA -

Gastón García López

Luis Viña