

Los mejores estudiantes de física del mundo se reunirán en mayo en Barcelona

Josep Corbella

7-9 minutos

Barcelona acogerá del 1 al 5 de mayo la final de Plancks, una competición internacional que reúne a algunos de los mejores estudiantes de física del mundo y que se celebra por primera vez en España.

Se esperan unos 250 participantes procedentes de unos 30 países que, además de tomar parte en la competición que se celebrará en la Universitat Autònoma (UAB), visitarán centros de investigación y contactarán con empresas. “Queremos generar conexiones entre el talento emergente y el mundo empresarial y académico, e incentivar el reclutamiento de este talento tanto nacional como internacional en España y Catalunya”, declara Mario Martínez, estudiante de física de la UAB y portavoz del comité organizador.

Ya están confirmadas visitas al sincrotrón Alba y al Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), así como la organización de una feria con empresas en un espacio cedido por la Universitat de Barcelona (UB).

Unos 250 estudiantes que representarán a unos 30 países participarán en el encuentro

La competición anual [Plancks](#), que nació con el propósito de ofrecer a estudiantes de física de todo el mundo la oportunidad de conectar entre ellos, se celebró por primera vez en 2014 en Utrecht (Países Bajos) y llega este año a la duodécima edición.

El nombre, además de remitir al pionero de la física cuántica Max Planck, son las iniciales en inglés de Liga de Física entre Numerosos Países para Estudiantes de la Hostia (la K se refiere al término coloquial *kick-ass*).

En la competición, de cuatro horas de duración, participan equipos de cuatro estudiantes de grado o de máster que deben resolver juntos problemas de física. España contará con tres representantes en la final, seleccionados entre 140 equipos que el 7 de marzo se presentaron a la prueba clasificatoria, realizada simultáneamente en 28 universidades de toda España.

Queremos situar Barcelona y España en el radar de los estudiantes más preparados de cada país, que están decidiendo cómo y dónde continuar su carrera”



Mario MartínezOrganizador de Plancks 2025

Asociaciones de estudiantes de 28 países han confirmado ya su participación en la final de mayo. Aunque más de la mitad son europeos, con participación de Rusia incluida, también habrá participantes de Asia (India, Nepal, Singapur y Hong Kong), América (EE.UU., México, Guatemala y Costa Rica) y África (Marruecos). El proceso de inscripción aún está abierto, por lo que es posible que el número aumente en las próximas semanas.

La decisión de celebrar la final de Plancks en Barcelona se tomó en el verano de 2023 en la asamblea general anual de la Asociación Internacional de Estudiantes de Física. La candidatura de Barcelona superó en la votación final a la de Atenas.

Previamente, el Grupo de Estudiantes de la Real Sociedad Española de Física, que aspiraba a organizar un gran evento internacional en España, había decidido proponer Barcelona como sede para la final de Plancks 2025.

La candidatura de Barcelona se impuso a la de Atenas en la votación de la Asociación Internacional de Estudiantes de Física

De la organización se encargan 24 estudiantes de física de diferentes universidades españolas que gestionan todos los detalles, incluidos la logística de alojamiento y desplazamientos de los participantes, la búsqueda de financiación para cubrir unos 70.000 euros de gastos y el diseño del programa de actividades.

El programa incluye una conferencia de [Anne L'Huillier, premio Nobel de Física de 2023](#), que se celebrará en CosmoCaixa; otra de [Alicia Sintes, que lideró la participación española en el descubrimiento de las ondas gravitacionales](#); y una tercera de la física y emprendedora Bárbara Buades, que inició su carrera como investigadora en el Institut de Ciències Fotòniques (ICFO) y fundó después la empresa de tecnología fotónica Meetoptics.

Aunque el objetivo principal del encuentro Plancks 2025 es favorecer contactos entre estudiantes de física de diferentes países y culturas, “también queremos situar Barcelona y España en el radar de los estudiantes más preparados de cada país, que están decidiendo cómo y dónde continuar su carrera”, declara Mario Martínez, portavoz del comité organizador. “Las empresas interesadas en captar talento joven y los centros de investigación son actores clave en esta iniciativa. Queremos poner en valor la calidad del ecosistema científico y empresarial de Barcelona”.