



PARQUE de las CIENCIAS
ANDALUCÍA - GRANADA

CONVOCATORIA DE PARTICIPACIÓN EN LA “JORNADA DE FÍSICA DE PARTÍCULAS 2025” PARA ESTUDIANTES DE BACHILLERATO EN EL PARQUE DE LAS CIENCIAS

El Parque de las Ciencias y el Grupo de Física de Altas Energías del Departamento de Física Teórica y del Cosmos de la Universidad de Granada organizan anualmente en Andalucía una **Jornada de Física de Partículas** dirigida a alumnado de 2º de Bachillerato bajo el nombre de *International Masterclass Hands on Particle Physics*.

Cada año, más de 13.000 estudiantes de secundaria de 60 países, salen del aula por un día para participar en esta actividad internacional y sumergirse en el fascinante mundo de los quarks y los leptones. Es un pasaporte al descubrimiento, una oportunidad única para desentrañar los misterios de la materia y las fuerzas de la naturaleza.

La Jornada se realiza anualmente para que los estudiantes enciendan su curiosidad por la física de partículas y realicen mediciones con datos reales de experimentos de física de partículas. La actividad concluye como en una colaboración internacional de investigación, los participantes se unen en una videoconferencia para debatir y combinar sus resultados con grupos de otros países participantes.

Como medida para favorecer la participación de centros de todas las provincias andaluzas, el Parque de las Ciencias **organizará la Jornada en dos sedes y dos fechas**.

- **En Andalucía Oriental: Granada**, para centros educativos participantes de las provincias de **Granada, Jaén, Málaga y Almería**
Fecha de realización: viernes 14 de marzo
Lugar de realización: Parque de las Ciencias
- **En Andalucía Occidental: Sevilla** para los centros educativos procedentes de **Sevilla, Córdoba, Huelva y Cádiz**.
Fecha de realización: viernes 21 de marzo
Lugar de realización: CEP de Sevilla

En el siguiente enlace está disponible **toda la información sobre la actividad y sobre el sistema de inscripción**.

<https://www.parqueciencias.com/area-educativa/programas-educativos/fisica-de-particulas/>

¡Prepárate para ir más allá del aula y adentrarte en la vanguardia de la exploración científica!

Para cualquier duda o consulta pueden contactar con el Servicio de Educación del museo en: actividades@parqueciencias.com o por teléfono en el 958 131 900.

Servicio de Educación
Parque de las Ciencias
Andalucía • Granada