



Real
Sociedad
Española de
Física

R.S.E.F.



PRIMERA CIRCULAR

Fase local de la XXXVI Olimpiada Española de Física

Estimados/as colegas, responsables de las asignaturas de “Física y Química” y de “Física” de 1º y 2º de Bachillerato respectivamente, en los Centros de Cantabria.

En nombre de la Sección Local de la RSEF, tengo el gusto de enviaros esta Primera Circular para poner en marcha la Fase Local de la XXXVI Olimpiada Española de Física.

Fecha y lugar

La Fase Local se celebrará **el sábado 15 de febrero de 2025, a las 10:00 h, en el aula 1 de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria.**

Temario

La prueba abarcará los siguientes temas, basados en los Bloques de Saberes definidos en el currículo LOMLOE para las asignaturas “Física y Química” (1º bachillerato) y “Física” (2º bachillerato), según el RD 243/2022:

1. Bloques D (Cinemática), E (Estática y dinámica) y F (Energía) de “Física y Química” de 1º de bachillerato.
2. Bloque A (Campo Gravitatorio) de la asignatura “Física” de 2º de bachillerato.
3. Bloque B (Campo Electromagnético) de la asignatura “Física” de 2º de bachillerato.
4. Bloque C (Vibraciones y Ondas) de la asignatura “Física” de 2º de bachillerato.

El formato de examen consistirá en una prueba única con varios problemas (por ejemplo, un problema por cada uno de los 4 ítems descritos anteriormente).

Inscripción

Cada centro podrá inscribir un **máximo de cuatro estudiantes**. Si el número de interesados supera este límite, se ruega a los docentes realizar una preselección para garantizar el cumplimiento de este requisito. La inscripción debe realizarse mediante la ficha adjunta, enviándola por correo electrónico a la dirección mostrada en la propia ficha, también indicada al final de esta circular, con fecha límite 10 de febrero de 2025. Es importante completar todos los campos de la ficha, ya que esta información será necesaria en caso de clasificación para la Fase Nacional.

Fase Nacional

La sede de la próxima Fase Nacional aún no ha sido confirmada. Se enviará una segunda circular con los detalles cuando estén disponibles. Recomendamos consultar la página web de la RSEF (<https://rsef.es/olimpiada-espanola-de-fisica>) para actualizaciones.

Llamamiento

La Sección Local de la RSEF y la Universidad de Cantabria animan a los profesores a promover la participación de sus alumnos en este evento. Asimismo, invitamos a los docentes a colaborar en la elaboración de la prueba, enviando problemas y/o cuestiones al correo electrónico indicado. La Olimpiada de Física es una competición, pero su objetivo principal es divulgar la Física, promover vocaciones y difundir un ambiente socialmente favorable al estudio de las ciencias.

Para más información, pueden consultar las siguientes páginas web:

- <https://web.unican.es/unidades/soucan>
- <http://personales.unican.es/mierja/of/index.html>
- <https://rsef.es/olimpiada-espanola-de-fisica>

En Santander, a 11 de diciembre de 2024

Jose Ángel Mier Maza

Sección Local de Cantabria de la RSEF

Correo electrónico: **mierja@unican.es**