



XXVI OLIMPIADA ESPAÑOLA DE FÍSICA. FASE NACIONAL

SEGUNDA CIRCULAR

Queridos colegas, responsables de las Fases Locales de la OEF:

En primer lugar, siento informaros que todavía no se ha firmado un convenio entre la RSEF y el MECD sobre la Olimpiada Española de Física. Por tanto, sigue sin ser segura la participación española en las Olimpiadas Internacional e Iberoamericana.

La subvención ministerial también cubría los gastos del Comité Académico en la Fase Nacional, y el presupuesto de que disponen los organizadores de esta Fase en Madrid no es suficiente para asumirlos. Por ello, se barajó la posibilidad de reducir a dos el número de estudiantes participantes por distrito universitario. Incluso llegó a anunciarse este “recorte” en Junta de Gobierno de la RSEF.

Finalmente, el Presidente de la RSEF, D. José Adolfo de Azcárraga, ha decidido que participen los tres estudiantes habituales por distrito universitario y que la propia RSEF cubra el exceso de gasto. Naturalmente, se trata de una solución de emergencia que permite celebrar este año una Fase Nacional con la participación habitual, pero que no podría extenderse a ediciones futuras. Será necesario minimizar este exceso de gasto, por lo que esta Olimpiada se va a celebrar en un marco de austeridad. El coste de la participación en las Fases Internacionales es inasumible por la RSEF, y queda en manos de la decisión del Ministerio. Esperemos que en los próximos meses se resuelva esta penosa situación, que supondría un notable descrédito internacional.

La OEF tiene ya una larga tradición y somos muchos los que tenemos un cariño especial por esta competición que divulga la Física y estimula el interés por ella de muchas “jóvenes promesas”, y hemos de hacer lo posible por conseguir su continuidad. Por ello, quiero desde aquí expresar mi agradecimiento a la RSEF, y a nuestro Presidente en particular, por el esfuerzo que realiza para mantener la Olimpiada de Física con su estructura habitual.

Como ya se indicó en la primera circular, la Fase Nacional se celebrará este año del 10 al 13 de abril en la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid. La organización local corre a cargo de dicha Facultad, con la colaboración directa de la propia Real Sociedad Española de Física (que tiene allí su sede) y el patrocinio de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid.

En concreto, el Comité Organizador está presidido por la Decana de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM, D^a María Luisa Lucía Mulas

Avance de programa

Aunque habrá que minimizar gastos, por lo que es de esperar una organización muy austera, se mantiene la estructura básica del programa de otras ediciones:

- 10 de abril, viernes. Durante la tarde, llegada y alojamiento de las delegaciones.

- 11 de abril, sábado. Mañana: Inauguración en el aula magna de la Facultad de Químicas. Prueba experimental en la Facultad de Físicas/ reunión delegados. Tarde: Prueba teórica en la Facultad / reunión delegados.
- 12 de abril, domingo. Calificación de las pruebas/visitas.
- 13 de abril, lunes, por la mañana, Acto de clausura y entrega de premios en el Salón de Actos “Rey Pastor” de la Facultad de Matemáticas.

En la 3ª Circular se enviará información detallada sobre recepción, alojamiento y programa.

Las Pruebas

Igual que en ediciones anteriores, se realizarán una prueba experimental y otra teórica, en sesiones de mañana y de tarde, respectivamente, el día 11 de abril. Se ajustarán a los contenidos mínimos establecidos para toda España en el Real Decreto 1467/2007 de 2 de noviembre (BOE de 6/11/07) para los dos cursos de bachillerato. Los ejercicios suelen tener un enunciado extenso, y si alguna cuestión no está específicamente señalada en los temarios aludidos, se incluirán “ayudas” para que pueda ser entendida por los participantes.

De la evaluación anónima de las pruebas se encarga un equipo de profesores designados por la Comisión de Olimpiadas de la RSEF. Su fallo es inapelable.

Premios a los estudiantes

La RSEF entregará diplomas, medallas y recuerdos a los estudiantes mejor clasificados, de acuerdo con los siguientes porcentajes respecto al número de alumnos participantes:

Medallas de oro:	7 %
Medallas de plata:	14 %
Medallas de bronce:	21 %
Menciones de Honor:	25 %

Además se otorgarán menciones especiales al mejor problema teórico y a la mejor prueba experimental.

Si llega a firmarse el convenio con el MECD, los cinco primeros clasificados participarán en la 46 Olimpiada Internacional de Física, que se celebrará en julio en Bombay (India), y los cuatro siguientes competirán en la XX Olimpiada Iberoamericana de Física, que se celebrará en septiembre en Cochabamba (Bolivia).

Distinciones al profesorado y otros premios.

Como estímulo y reconocimiento a la meritoria labor que vienen desarrollando los profesores cuyos alumnos participan en las Fases Locales, se establecen las siguientes distinciones:

A los Profesores de los alumnos que obtengan medalla de oro: diploma y nombramiento como socio de la RSEF, exento de cuota durante un año.

Al Profesor del alumno vencedor absoluto, además, diploma acreditativo de tal circunstancia.

A las Comisiones Organizadoras de Distrito, por “El mejor problema propuesto en las Fases Locales”. Las Comisiones Locales que lo deseen pueden enviar uno de los ejercicios propuestos en sus respectivas Fases, con su correspondiente solución. El Comité Académico de la Olimpiada seleccionará los mejores ejercicios de entre los recibidos, que se publicarán en la Revista Española de Física. El envío de estos ejercicios deberá hacerse exclusivamente por vía electrónica a la RSEF, con los nombres de sus autores, antes de la celebración de la Fase Nacional de la OEF. Los autores recibirán un diploma acreditativo de este premio.

Organización de las Fases Locales

Las Fases Locales constituyen la estructura básica de la Olimpiada Española de Física. Por esta razón y para que la OEF sea realmente representativa de la Física preuniversitaria, interesa conseguir una alta participación de estudiantes pertenecientes al mayor número posible de Centros, tanto públicos como privados, compitiendo en igualdad de condiciones. Por ello, debe darse la máxima publicidad a la Olimpiada en los Centros de Secundaria. Puede ser útil elaborar un cartel anunciador, con los logotipos de la RSEF y de la OEF.

Las Comisiones encargadas de la organización de las Fases locales seleccionarán, con total libertad de actuación, a los tres mejores participantes de su Distrito Universitario, o de cada uno de ellos en caso de tratarse de una agrupación de Distritos.

Tras la celebración de las pruebas, puede ser conveniente dar una preparación adicional y específica a los estudiantes seleccionados para concurrir a la Fase Nacional, especialmente para la prueba experimental. Esta actividad, caso de llevarse a cabo, recae en la Comisión Local, o directamente en aquellos profesores que se ofrezcan de forma voluntaria. No obstante, aconsejamos que esta preparación adicional no interfiera con la enseñanza reglada de los estudiantes.

Documentación para participar en la Fase Nacional

Como en los años anteriores, los responsables de las Comisiones Locales podrán introducir en la web de la OEF, mediante una contraseña, la documentación y los datos de los estudiantes ganadores en las Fases Locales y del delegado que les va a acompañar en la Fase Nacional.

Se espera que el sistema esté operativo a finales de febrero. Como durante las vacaciones de Semana Santa están cerradas tanto la Facultad de Físicas como la Secretaría de la RSEF, **es necesario que los datos estén introducidos antes del 18 de marzo**, para poder organizar a tiempo los alojamientos.

Información adicional

La información general referente a la Olimpiadas (normas estatutarias, programa de la Olimpiada Internacional, pruebas resueltas de los últimos años, etc.) se puede encontrar en la página web de la RSEF, <https://rsef.es>

Con mi agradecimiento a todos los que trabajáis desinteresadamente por la OEF, recibid un muy cordial saludo.



José Tornos Gimeno

Director de la Olimpiada Española de Física

Real Sociedad Española de Física
Comisión de Olimpiadas de Física (COF)
Facultad de Ciencias Físicas
Universidad Complutense
28040 MADRID

e-mail: rsef@fis.ucm.es
Telf: 91 394 4359
Fax: 91 394 41 62