



XXV OLIMPIADA ESPAÑOLA DE FÍSICA. FASE NACIONAL

SEGUNDA CIRCULAR

Estimados amigos:

Nos ponemos nuevamente en contacto con vosotros para enviaros información sobre la Olimpiada Española de Física (OEF), organizada a nivel nacional por la Real Sociedad Española de Física (RSEF), por encargo del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

La Fase Nacional de la XXV OEF se celebrará del 4 al 7 de abril de 2014 en la Universidad de A Coruña (UDC). La organización local corre a cargo de dicha Universidad, con la colaboración del Ayuntamiento y de la Diputación de A Coruña y de la Consejería de Educación y Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia.

El Comité Organizador está formado por:

Presidente: D. Xosé Luis Armesto Barbeito, Rector Magnífico de la UDC.

Vicepresidentes:

María José Martínez López, Vicerrectora de Estudiantes, Cultura y Deporte de la UDC.

José Alberto Díaz de Castro, Secretario General de Universidades de la Xunta de Galicia.

Francisco José Mourelo Barreiro, Concejal de Educación del Ayuntamiento de A Coruña.

Mariel Padín Fernández, Presidenta de la Comisión de Educación de la Diputación de A Coruña.

Director: Óscar Cabeza Gras, Responsable de la OEF en la UDC.

Vocales: María del Carmen Ramírez Gómez.

Montserrat Domínguez Pérez.

Esther Rilo Siso.

Luisa Segade Zas.

Sandra García-Garabal Mosquera.

Rebeca Bouza Padín.

Maite Rico Varela.

María Belén Montero Rodríguez.

María Sonia Dopico García.

Avance de programa

- 4 de abril, viernes. Durante la tarde, llegada y alojamiento de las delegaciones. Recepción en el Ayuntamiento.
- 5 de abril, sábado. Mañana: Inauguración en el Auditorio del Centro Universitario de Riazor (CUR). Prueba experimental en el CUR / reunión delegados. Tarde: Prueba teórica en el CUR / reunión delegados.
- 6 de abril, domingo. Visita a los Museos Científicos Coruñeses (Casa del hombre, Casa de los peces y Museo de la Ciencia) y al Museo Nacional de Ciencia y Tecnología

- 7 de abril, lunes. Acto de entrega de premios y clausura en el Paraninfo de la Universidad.

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

Las Pruebas

Igual que en ediciones anteriores, se realizará una prueba experimental y otra teórica, en sesiones de mañana y de tarde, respectivamente, del día 5 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

Como en los dos años anteriores, el Ministerio de Educación va a conceder premios en especie a los nueve ganadores de la Fase Nacional.

Los cinco primeros clasificados participarán en la 45 Olimpiada Internacional de Física, que se celebrará en julio en Astaná (Kazajistán). Los alumnos clasificados entre el 6º y el 9º competirán en la XIX Olimpiada Iberoamericana de Física, que se celebrará en septiembre en Asunción (Paraguay).

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, como en ediciones anteriores, se otorgarán premios al mejor problema teórico (McGraw-Hill) y a la mejor prueba experimental (Sidilab).

Distinciones al profesorado y otros premios.

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

A los Profesores de los alumnos que obtengan medalla de oro: diploma y suscripción anual gratuita de la Revista Española de Física.

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

A las Comisiones Organizadoras de Distrito, por “Los mejores problemas propuestos 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. La Comisión Académica de la Olimpiada seleccionará los 3 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.

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 OEF y de la RSEF.

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, recaerá 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

El año pasado, los responsables de las Comisiones Locales pudieron 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 está perfeccionando este sistema de recogida de datos, que el año pasado dio algunos problemas. Nuestra intención es que el sistema esté operativo a primeros de marzo, y que todos los datos hayan sido introducidos antes de finalizar dicho mes.

Próximamente enviaremos instrucciones concretas a las Comisiones Locales. Hasta entonces no es necesario enviar ningún tipo de información a la RSEF.

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, <http://www.rsef.org>.

Con mi agradecimiento a los organizadores de la XXV OEF, y con mis mejores deseos de éxito en las ya inminentes Olimpiadas de Física, recibid un muy cordial saludo.

José Tornos Gimeno

Director de la Olimpiada Española de Física

Real Sociedad Española de Física
Comité 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