REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA
Facultad de Ciencias Físicas – UCM
28040 MADRID
Tel.: 913 944 359 / Fax: 913 944 162
e-mail: secret.y.admon@rsef.es
Web: https://rsef.es/

Real Sociedad Española de Física
R.S.E.F.

XXXII Olimpiada ESPAÑOLA DE FÍSICA

CUARTA CIRCULAR - INSTRUCCIONES

Queridos amigos:

Celebraremos la XXXII Olimpiada Española de Física de forma telemática el 23 de abril. Nos alegra comunicaros que hay 93 estudiantes registrados para participar.

Informad a vuestros estudiantes clasificados sobre el contenido de esta Circular, aunque vamos a enviarles directamente a sus correos electrónicos todos los detalles de la competición.

1. FECHA Y HORA

- Viernes **23 de abril**.
- Las pruebas se realizarán de **10 a 13 h**, aunque se citará a los estudiantes para conectarse por **videollamada las 9:30 h**.

2. TIPO DE PRUEBAS

- **Tres problemas**, con un tiempo de **45 minutos para cada uno**, y 15 minutos de pausa entre ellos.
- Los dos primeros serán de **tipo teórico**, aunque más cortos que habitualmente.
- El tercer problema planteará un **supuesto experimental**. Los concursantes tendrán que realizar el tratamiento gráfico y numérico a partir de los datos facilitados.

3. FORMATO NO-PRESENCIAL. APLICACIÓN ZOOM

- Las pruebas se harán de forma **no-presencial**, desde el domicilio u otro lugar adecuado. Los estudiantes estarán **solos en el lugar** donde realicen las pruebas.
- Se utilizará la aplicación de video-conferencia **Zoom**, que todos los concursantes deben tener **descargada antes del día de la prueba.**
- La conexión se realizará a través del **enlace**:
  https://zoom.us/j/94641282966?pwd=dmEvL0VtcEdPQmZRQ25NVHFLOTFwUT09
- Se abrirán varias salas ("**aulas virtuales**") que estarán vigiladas por los miembros de la Comisión de Olimpiadas. Los concursantes permanecerán **conectados por videollamada en todo momento** durante el transcurso de las pruebas, con la cámara y el micrófono encendidos.

  Todos los estudiantes deben **asegurarse de tener una buena conexión de internet el día de prueba**. **La desconexión será objeto de descalificación**. En caso de una **caída accidental de la red,** el concursante debe volver a **conectarse inmediatamente a la sesión de Zoom a través de su teléfono móvil**.

4. ANTES DE LA OLIMPIADA

- Los estudiantes recibirán por **correo electrónico** estas instrucciones y una **Cláusula Ética**. **Deberán responder al correo confirmando su participación** y devolviendo firmada la Cláusula Ética, **antes del día 18 de abril**.
- También se les comunicará la **Sala de Zoom asignada** para realizar las pruebas y un **Código de Estudiante** que será utilizado para nombrar los documentos con las respuestas y garantizar la corrección anónima de los ejercicios.
- Antes del día de la prueba, los estudiantes deben **ensayar en casa el proceso de escaneo de varios folios, generación del documento PDF, nombre y envío** por correo autoenviándose el mensaje.

5. MATERIAL NECESARIO

- **Calculadora**.
- **Material de escritura y folios**.
- **Papel milimetrado**.
- **Regla**.
- **Escáner o teléfono móvil con APP de escaneo** (CamScanner o similar).
- Para la videollamada: **ordenador** o tablet con **cámara web** y **micrófono**.
- **No se podrá** utilizar libros, apuntes, internet ni otros recursos electrónicos.

6. VIERNES 23 DE ABRIL

- A las **9.30 h** todos los participantes deberán estar conectados por videollamada. Se ruega la **máxima puntualidad**. Se pasará lista y se darán las últimas instrucciones. Los estudiantes deben tener su **DNI** a mano.
- **Los problemas se facilitarán de forma secuencial**: el primero a las 10:00 h, el segundo a las 11:00 h y el tercero a las 12:00 h. Los enunciados estarán disponibles para su **descarga en la web** https://rsef.es/olimpiada-espanola-de-fisica.
- Los problemas se resolverán de forma **manuscrita** en folios de papel. Se **identificará claramente cada apartado del problema y se recuadrarán las soluciones pedidas** en el enunciado. Al final de cada folio se indicará el número de página (1 de 2, 3 de 4, etc.).
- Se puede escribir con bolígrafo negro y azul, pero **no con tinta roja ni con lápiz**. **No** se debe **escribir el nombre ni firmar** los folios.
- En caso de cualquier i**ncidencia, se puede llamar al teléfono 606 44 03 53**.
- Cualquier **comportamiento ilegítimo supondrá la descalificación**.

7. ENVÍO DE LAS SOLUCIONES

- Se dispondrá de 45 minutos para la resolución de cada problema. Tras acabar cada problema, se **escanerán** los folios manuscritos y se unirán en un **único documento PDF** (con la aplicación **CamScanner** u otra similar). **No se admitirán fotografías**, sólo documentos escaneados.
- El **nombre del documento PDF** será el Código de Estudiante que se haya asignado seguido de guión bajo y seguido del número del problema P1, P2 o P3. Por **ejemplo**, un estudiante cuyo código asignado sea el 17 y esté enviando la respuesta al problema 2, nombrará el documento como "**cod17_P1.pdf**". **No se admitirán envíos que incumplan esta nomenclatura**.

- Se dispondrá de **10 minutos para el escaneo y envío de soluciones de cada problema**. Al acabar la resolución de cada problema y el escaneo de las soluciones, **el documento escaneado se enviará inmediatamente por correo electrónico a la dirección:** secret.y.admon@rsef.es
- Los concursantes deben **comprobar que el mensaje aparece como enviado en la carpeta de salida** de su servidor de email. **No se admitirán entregas fuera de plazo establecido**.
- Los concursantes deben **asegurarse de adjuntar el documento correcto** (por ejemplo, cuidado con no volver a enviar el problema 1 cuando se quiera enviar el 2).

PREMIOS

- Las medallas y diplomas habituales de la Olimpiada Española de Física.
- Premios en metálico concedidos por el Ministerio de Educación, a los diez primeros clasificados, de acuerdo a la Convocatoria de Olimpiadas Científicas: 1.000 € para el 1º, 2º y 3er clasificado; 750 € para los clasificados del 4º al 6º lugar; y 500 € para los clasificados del 7º al 10º lugar.

Quedamos a vuestra disposición.

Un saludo cordial.

En Murcia, a 15 de abril de 2021

Antonio Guirao Piñera
Presidente de la Comisión de Olimpiadas de Física

APÉNDICE

CLÁUSULA ÉTICA PARA LA PARTICIPACIÓN EN LA XXXII OLIMPIADA ESPAÑOLA DE FÍSICA

Mediante este correo, me comprometo a:

- Resolver los problemas por mí mismo, sin la ayuda de libros, apuntes, uso de internet ni de materiales o recursos electrónicos.
- No recibir ayuda de otras personas y no dar ayuda a otros concursantes.
- Mantener un comportamiento honorable durante las pruebas.

En ……, a …… de abril de 2021

Firmado: ……