



En Elche, a 24 de enero de 2017

Sres. Profesores de Física

Departamento de Física y Química

Estimados compañeros:

Os hacemos llegar la información relativa a la olimpiada de Física, con el ruego de que le deis la máxima difusión entre los alumnos destacados de ese Centro que puedan estar interesados en participar.

Para seleccionar a los 3 estudiantes que representen a la Universidad Miguel Hernández en la XXVIII Olimpiadas Española de Física (OEF) cuyos centros están adscritos a la misma, se realizará una única prueba, que tendrá lugar el día **24 de febrero, viernes**, a las **16:00 h.** en el **Edificio Arenals** en el **"CAMPUS DE ELCHE"** de la Universidad Miguel Hernández. La colocación de los estudiantes en el **Aula 1.4**, se iniciará a las 15:45 h.

Los contenidos de Física sobre los que versará la prueba se acomodarán en la medida de lo posible a los que la mayor parte de los estudiantes habrán avanzado en sus programas para dicha fecha, indicados en la relación adjunta. La prueba está orientada preferentemente a los estudiantes matriculados en el 2º curso de bachillerato, si bien pueden ser presentados estudiantes de excelencia de 1º curso.

- Cinemática de los movimientos.
- Dinámica de la partícula.
- Trabajo y energía.
- Estática de fluidos.
- Vibraciones. Oscilador armónico y péndulo simple.
- Ondas y sonido.
- Gravitación (aspectos dinámicos y energéticos).
- Campo eléctrico.
- Campo magnético.
- Inducción electromagnética.
- Óptica.

Se recuerda que para su identificación se exigirá a los estudiantes en el momento de entrada a la prueba la presentación del DNI o documento equivalente. Una vez iniciada la prueba no podrá ausentarse del aula hasta transcurridas 2 horas (el tiempo estimado de duración está en torno a las 3 horas).

La inscripción se realizará mediante el envío de la inscripción adjunta por e-mail a: eabellan@umh.es (Asunto: OLIMPIADA), antes del 22 de febrero de 2017 a las 14:00 horas. Se ruega encarecidamente el envío con los datos completos. Más información sobre las Olimpiadas de Física puede obtenerse en la página <http://www.rsef.es>. En ella se pueden consultar las pruebas de las distintas fases locales así como las de la nacional e internacionales.

Queremos agradecer de antemano vuestra colaboración en el desarrollo de esta Fase y quedamos a vuestra disposición para cualquier consulta o información adicional que podamos brindaros.

Un cordial saludo,

Prof. Eduardo Yubero Funes (eyubero@umh.es)

Prof. Ramón Castañer Botella (r.castaner@umh.es)

Coordinadores Fase Local UMH

Se adjunta a esta circular la siguiente documentación:

- Formulario de Inscripción
- Poster Fase Local (por favor, dar la máxima difusión en el centro)
- Primera circular de la OEF
- Reglamento de las Olimpiadas de Física