

En Elche, a 16 de diciembre de 2016

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 sus Centros que puedan estar interesados en participar.

Para seleccionar a los 3 estudiantes que representen a la Universidad Miguel Hernández en la XXVIII Olimpiada Española de Física (OEF) cuyos centros están adscritos a la misma, se realizará una única prueba, que tendrá lugar la segunda quincena de Febrero (fecha aún por determinar).

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.



Toda la información referente a la Olimpiada (circulars, examen del año anterior, etc...) está disponible en la siguiente página web: <http://estudios.umh.es/olimpiada-fisica/>. 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.

Aprovecho para comunicaros que la que la Fase Nacional se celebrará en **Girona del 31 de marzo al 3 de abril de 2017**, organizada por la Universitat de Girona (UdG) y la Societat Catalana de Física. El hecho de que se haya adelantado la fecha, nos obliga a nosotros a hacer lo mismo.

A principio del próximo año enviaremos otra circular con la fecha definitiva y el procedimiento para presentarse a las pruebas.

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 y felices fiestas,