

En Elche, a 22 de enero de 2020

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 vuestros Centros que puedan estar interesados en participar.

Para seleccionar a los 2 estudiantes que representen a la Universidad Miguel Hernández en la XXXI Olimpiada Española de Física (OEF) cuyos centros están adscritos a la misma, se realizará una única prueba, que tendrá lugar el **16 de marzo, lunes**, a las **16:00 h.** en el **Aula 1.7** del **Edificio Arenals** en el **"CAMPUS DE ELCHE"**, y siempre y cuando se alcance un quorum mínimo de 20 estudiantes de 5 centros distintos, también se realizará en el **"Campus de Altea"** de la Universidad Miguel Hernández. La colocación de los estudiantes en el aula, 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).

Las inscripciones se realizarán on-line en el siguiente enlace <https://forms.gle/zra98PntiKvhNyjf7>, el cual estará habilitado en la web <http://mireumh.edu.umh.es/es/olimpiada-fisica>, hasta el jueves 12 de marzo de 2020 a las 14:00 horas. Se ruega encarecidamente el envío con los datos completos.

Toda la información referente a la Olimpiada (circulares, examen del año anterior, etc...) está disponible en la mencionada página web.

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 **Murcia del 23 al 26 de abril de 2020**, organizada por la Universidad de Murcia.

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:

- Cartel Fase Local (por favor, dar la máxima difusión en el centro)
- Reglamento de las Olimpiadas de Física