



**CIRCULAR DE ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA (2ºBACHILLERATO)**

Curso	Nº	Departamento	Nivel, Grupo	Fecha
2014/2015		CIENCIAS NATURALES y FÍSICA Y QUÍMICA	2º Bachillerato	14/01/2015

Estimados padres:

Les comunicamos que hemos organizado, para el próximo día 14 de enero de 2015, una actividad dirigida a los alumnos de Física de 2º de Bachillerato que consistirá en:

Realizar la **práctica de laboratorio Física de 2º de Bachillerato: "Introducción a los fenómenos de difracción con ondas luminosas"**. En la **Facultad de Física del Campus de Burjassot**, dentro del Aula Experimenta.

Los objetivos de la actividad son:

1. Aplicar los conocimientos teóricos de óptica relativos al fenómeno de difracción en el laboratorio de Óptica de la Facultad de Física.
2. Obtención y estudio de los patrones de difracción de diferentes aberturas: Rendija sencilla, rendija doble y red de difracción.
3. Determinación de la longitud de onda de un puntero láser a partir de los patrones de difracción anteriores.
4. Análisis del patrón de difracción producido por un CD y un DVD.

Por tratarse de una **actividad correspondiente a las prácticas de laboratorio de Física de 2º Bachillerato**, la asistencia a la misma se considera **obligatoria**.

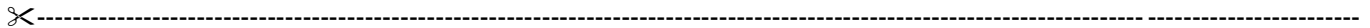
El horario previsto es el siguiente:

Dado el pequeño número de alumnos y tras varias consultas en clase, los alumnos deberán acudir en la hora prevista al lugar de la práctica, **en transporte público o por sus propios medios**. La vuelta se realizará de igual manera.

Horario	Hora	Lugar
Comienzo de la práctica	15:30	Facultad de Física del Campus de Burjassot. Departamento de Óptica.
Vuelta	18:30 (La duración aproximada de la práctica es de 3 horas)	Facultad de Física del Campus de Burjassot. Departamento de Óptica.

**Coste de la actividad: 0,00 €**

Firmado: Departamento de CIENCIAS NATURALES y FÍSICA Y QUÍMICA



(Cortar y devolver firmado)

Nombre de la Actividad: **"Introducción a los fenómenos de difracción con ondas luminosas"**

Fecha: 14/ 01/ 2015

**AUTORIZACIÓN:** Apellidos y Nombre del Alumno/a

(señalar con una cruz)

Autorizo que realice esta actividad. Acudiendo a la hora prevista al lugar de la práctica por sus propios medios y volviendo de igual manera.

No autorizo a mi hijo/a a realizar esta actividad, **pero asistirá a clase.**

Firma del padre/madre