



Benetúser, 18 / 01 / 2023

CIRCULAR DE ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA ESO - BACHILLERATO

Curso	Departamento	Nivel, Grupo
2022/2023	BIOLOGÍA y GEOLOGÍA y FÍSICA Y QUÍMICA	2º Bac- A

Estimados padres:

Les comunicamos que hemos organizado, para el próximo viernes día 3 de Febrero de 2023, una actividad dirigida a los alumnos, que consistirá en:

1. 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 Experimental.

Los objetivos de la actividad son:

1. Aplicar los conocimientos teóricos de óptica relativos al fenómeno de difracción en la Facultad de Física.
2. Obtención y estudio de los patrones de difracción de: 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 creado por un CD y un DVD.

Por tratarse de una **actividad cultural y educativa**, la asistencia a la misma se considera **obligatoria**.

En el laboratorio solamente se permiten 16 alumnos, por lo que la selección de acuerdo con el alumnado fue por sorteo. Además se estableció un orden de suplentes por si alguno de los asistentes previstos no lo pudiera hacer.

El horario previsto es el siguiente:

Horario	Hora	Lugar
Salida	9:00	Estación de Metro: Valencia Sur, Paiporta (1/2 hora antes en el Colegio, por Plaza Ayuntamiento)
Llegada	13:45 aprox.	Mismo lugar

Coste de la actividad: Coste del billete de metro

Firmado: Departamento de BIOLOGÍA y GEOLOGÍA y FÍSICA Y QUÍMICA

✂-----

(Cortar y devolver firmado)

Nombre de la Actividad: "Introducción a los fenómenos de difracción con ondas luminosas" Fecha: 03 / 02 / 2023

AUTORIZACIÓN:

Apellidos y Nombre del Alumno/a

Quedo enterado

Firmado: D/Dª _____, DNI _____ Padre Madre Tutor



Benetússer, 18 / 01 / 2023

CIRCULAR D'ACTIVITAT COMPLEMENTÀRIA ESO –BATXILLERAT

Curs	Departament	Nivell, Grup
2022/2023	BIOLOGIA i GEOLOGIA i FISICA i QUÍMICA	2on Bac- A

Benvolgudes famílies:

Els comuniquem que hem organitzat, per al pròxim divendres dia 3 de Febrer de 2023, una activitat dirigida a l'alumnat, que consistirà en:

1. Realitzar la pràctica de laboratori Física de 2on de Batxillerat: "Introducció als fenòmens de difracció amb ones lluminoses". En la Facultat de Física del Campus de Burjassot, dins de l'Aula Experimental.

Els objectius de l'activitat són:

1. Aplicar els coneiximents teòrics d'òptica relatius al fenomen de difracció en la Facultat de Física.
2. Obtenció i estudi dels patrons de difracció de: Escletxa sencilla, Escletxa doble i red de difracció.
3. Determinació de la longitud d'onda de un punter làser a partir dels patrons de difracció anteriors.
4. Anàlisi del patró de difracció creat per un CD i un DVD.

Per tractar-se d'una **activitat cultural i educativa**, l'assistència es considera **obligatòria**.

L'horari previst és el següent:

Horari	Hora	Lloc
Eixida	9:00	Estació de Metro: València Sud, Paiporta (1/2 hora abans en el Col.legi, per Plaça Ajuntament)
Arribada	13:45 aprox.	Mateix lloc

Preu de l'activitat: Cost del bitllet de metro

Signat: Departament BIOLOGIA i GEOLOGIA i FISICA i QUÍMICA



(Retalleu i torneu signat)

Nom de l'Activitat: "Introducció als fenòmens de difracció amb ones lluminoses"

Data: 03 / 02 / 2023

AUTORITZACIÓ:

Cognom i Nom de l'Alumne

Estic assabentat

Signat: En/Na _____, DNI _____ Pare Mare Tutor