



Benetússer, 17 / 01 / 2025

CIRCULAR DE ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA ESO - BACHILLERATO

Curso	Departamento	Nivel, Grupo
2024/2025	BIOLOGÍA y GEOLOGÍA y FÍSICA Y QUÍMICA	2º Bac- B

Estimados padres:

Les comunicamos que hemos organizado, para el próximo jueves día 30 de Enero de 2025, 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 Experimenta.

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**.

El horario previsto es el siguiente:

Horario	Hora	Lugar
Salida	8:15	En el Colegio, por Plaza Ayuntamiento. Después en transporte público Línea 180 hasta C/ San Vicente Mártir, 139 (Valencia) y transbordo a Línea 146 en Gran Vía Ramón y Cajal – C/ Bailén hasta parada de Facultades (Burjassot) (U otro itinerario similar)
Llegada	14: 00 aprox.	Mismo lugar

Coste de la actividad: Coste del billete de autobús

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: 30 / 01 / 2025

AUTORIZACIÓN:

Apellidos y Nombre del Alumno/a

Quedo enterado

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



Benetússer, 17 / 01 / 2025

CIRCULAR D'ACTIVITAT COMPLEMENTÀRIA ESO –BATXILLERAT

Curs	Departament	Nivell, Grup
2024/2025	BIOLOGIA i GEOLOGIA i FISICA i QUÍMICA	2on Bac- B

Benvolgudes famílies:

Els comuniquem que hem organitzat, per al pròxim dijous dia 30 de Gener de 2025, 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	8:15	Al Col·legi, per Plaça Ajuntament. Després en transport públic Línia 180 fins a C/ Sant Vicent Màrtir, 139 (València) i transbord a Línia 146 a Gran Via Ramón i Cajal – C/ Bailén fins a parada de Facultats (Burjassot) (O un altre itinerari similar)
Arribada	14:00 aprox.	Mateix lloc

Preu de l'activitat: Cost del bitllet de autobus

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: 30 / 01 / 2024

AUTORITZACIÓ:

Cognom i Nom de l'Alumne

Estic assabentat

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