

Algunas cosas importantes:

Antes que nada queremos darte la Bienvenida!!! y contarte un poco más de que se trata este curso y que cosas esperamos nosotros de Uds.

Este laboratorio es un complemento de las clases teóricas y prácticas del curso de Física2-BG. Pueden inscribirse en cualquier turno de laboratorio independientemente de la cátedra que hayan elegido para cursar las teóricas y las prácticas, sin embargo, en estos 2 turnos llevaremos una "conexión" particular con la cátedra Sigman. **Esto de ningún modo quiere decir que los estudiantes inscriptos en esta cátedra no puedan cursar el laboratorio en otro de los turnos ofrecidos por el Dpto. de Física.**

Los temas giran alrededor de la óptica, la microscopía y la termodinámica. La idea es que los estudiantes vayan más allá de la resolución de la práctica propuesta para cada clase, que puedan extender los fenómenos vistos en el laboratorio y relacionarlos con, en el caso de la microscopía por ejemplo, modernas técnicas que actualmente se usan como herramientas *standars* en laboratorios de todo el mundo. Es un Laboratorio en el que se encontrarán con dificultades que deberán resolver por sí mismos, en forma no completamente guiada. Se espera además que adquieran el hábito de llevar un buen Cuaderno de Laboratorio (leer decálogo), elaborar Informes y exponer oralmente los resultados. Cada grupo (**integrado por 3 personas máximo**) realizará una serie de prácticas para las cuales existen guías preparadas por los docentes. Estos textos deben tomarse sólo como lo que son: una guía! los estudiantes pueden y deben explorar otros aspectos que les sean de interés. Al finalizar cada clase esperamos que de mínima podamos discutir entre todos las preguntas que les formulamos a lo largo de la guía pero es muy recomendable (e infinitamente más divertido) que innoven sobre algún otro aspecto no explorado durante la clase.

Es obligatorio leer el material provisto para las prácticas que estará en la página de la materia y en la fotocopidora. Los alumnos podrán ser interrogados al principio de la clase sobre el contenido de la práctica.

Cualquier duda antes, durante o después de las clases: consultanos, consultanos, consultanos.

Cosas no importantes: Aprobación

Para aprobar la materia Física 2 BG se deben aprobar 2 exámenes parciales, el laboratorio y un examen final.

Para aprobar el Laboratorio se deben cumplir los siguientes requisitos:

- Asistencia al 90% de las clases (se permitirá por causas justificadas que el alumno falte a 1 clase que se deberá recuperar en 1 única fecha)
- Aprobación de los informes de las prácticas de laboratorio.
- Aprobación del Cuaderno de Laboratorio (éste es el registro más importante del trabajo del grupo en el laboratorio. Como tal podrá ser requerido en cualquier momento por los docentes y deberá contener toda la información relacionada con el curso hasta ese momento. Deberá haber un **único cuaderno por grupo** el cual no podrá contener hojas sueltas.)
- Aprobación de una práctica especial.
- Exposición oral de la práctica especial.

En el caso que los docentes lo consideren necesario se pedirá un interrogatorio oral

Nota final sobre la Nota final

La nota final **es individual (no es una nota por grupo)**. Además de todos los ítems descritos en el párrafo anterior, para la nota final se considerará una nota de concepto relacionada al desempeño del estudiante en el Laboratorio.