LABORATORIO 1 B

Departamento de Física, FCEyN, Universidad de Buenos Aires.

EXPOSICIÓN DE LA PRÁCTICA ESPECIAL

MIÉRCOLES 29 DE JUNIO 14:00 HS

Lea la <u>Guía para presentar un trabajo oralmente (por Hernán Grecco)</u> antes de comenzar.

FORMATO DE LA EXPOSICIÓN Y ASPECTOS PARA TENER EN CUENTA:

- La exposición será en forma oral acompañada por una presentación que vaya mostrando lo que se cuenta, empleando un programa de cómodo manejo para los integrantes del grupo (por ej. el PowerPoint).
- El día de la presentación (miércoles 29-06 antes de las 12 hs), deberán subir al discord la presentación y un resumen conteniendo el Título, autores y el resumen de su trabajo. Ambos en formato pdf.
- Cada grupo contará con 12-14 min máximo para contar su tema. A partir de ese tiempo, contarán con 1 minuto más para redondear lo que falte.
- El orden de las charlas se determinará el mismo día de la exposición.
- Deberán hablar todos los integrantes del grupo. Recomendación: piensen cómo se distribuirán las partes para que cada uno cuente lo que le quede más cómodo.
- Se dispondrá de tiempo para hacer preguntas sobre la charla luego de cada presentación.
- Recomendación: revisen la charla y repásenla muy, muy bien para contarla fluidamente. Intenten hacer un video como si estuvieran mostrando la presentación para evaluarse y coordinar los tiempos de acuerdo con los límites con los que cuentan.

CONTENIDOS BÁSICOS PARA LA PRESENTACIÓN, ACORDES CON LOS DE UNA CHARLA CIENTÍFICA:

- 1. Título, autores, institución
- 2. Objetivo (Es brevemente decir qué quisieron determinar/o mostrar/ o verificar Es prácticamente las primeras dos oraciones de un resumen de un informe, sin entrar en detalles ni decir lo que observaron en general es el objetivo, no un resumen como en los informes)
- 3. Muy breve introducción al tema: no coloque una introducción como en un informe. No escriba textos largos. Acá sólo va lo FUNDAMENTAL para explicarle al público lo relevante del tema: el concepto que va a usar y la fórmula/s principal/es (la ley Física que utilizará). No coloque ecuaciones de incertezas/propagación, dada de eso. No coloque deducciones de ecuaciones. Puede tener un apéndice guardado por si le preguntan más sobre la teoría:).

PRÁCTICA ESPECIAL

L. FAMÁ 1ERC - 2022

LABORATORIO 1 B

Departamento de Física, FCEyN, Universidad de Buenos Aires.

- 4. Experimental: coloque una foto o esquema representativo del diseño experimental, marcando qué es cada cosa. El procedimiento no se escribe, se cuenta mientras se muestra/señala la Figura del esquema. Puede agregar carteles con ideas o cosas relevantes.
- 5. Resultados y discusión: sólo van los resultados relevantes. El/los gráfico/s más relevante/s. Por ej. si modificó una variable y obtuvo 10 curvas para hacer en cada una un ajuste que le condujo al resultado deseado, no muestre las 10 curvas, muestre como ej. una o las que deba explicar por alguna razón. No lea los valores obtenidos, cuente lo observado, compárelos, discuta el comportamiento, las hipótesis cumplidas/no cumplidas. Representatividad y confianza. Puede colocar flechas de tendencias por ej. de aumento o disminución para que sea visible, o carteles muy breves.
- 6. Conclusiones: coloque brevemente y resumido lo que concluye del trabajo.