

**CONCURSO AYUDANTE DE PRIMERA - DEDICACIÓN PARCIAL -ÁREA LABORATORIOS SUPERIORES****ASIGNACIÓN DE PUNTAJES Y PRUEBA DE OPOSICIÓN**

En la Ciudad de Buenos Aires, el día 27 de Septiembre de 2023, se reúne el jurado que entiende en el concurso de Ayudante de Primera Dedicación Parcial, Área Laboratorios Superiores, que se sustancia por Expediente EX-2023-02334899- -UBA-DMESA#FCEN, integrado por los/las Dres/as. Leticia Granja, Marcelo Luda y Joaquín Sacanell.

***Como primer punto se fijan los puntajes máximos asignados a las categorías de 1 a 6 del reglamento pertinente:***

1. Antecedentes docentes: 15
2. Antecedentes científicos: 13
3. Antecedentes de extensión: 5
4. Antecedentes profesionales: 15
5. Prueba de oposición: 42
6. Calificaciones, títulos, estudios y otros: 10

**Prueba de Oposición**

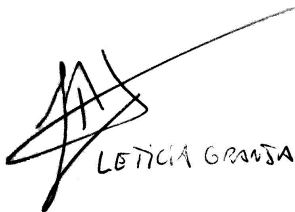
Para la prueba de oposición se debe presentar, motivar y describir una práctica actual de Laboratorio 4 ó Laboratorio 5, o alguna modificación de ellas, que incluya en su desarrollo la utilización de un instrumento **Lock-in** y/o **láser/es**.

En la prueba se deben desarrollar los siguientes ítems:

- Conceptos de física que resaltaría.
- Conceptos experimentales relevantes, como la justificación del uso de alguna técnica o montaje experimental particular.
- La implementación del instrumental elegido (**Lock-in** y/o **láser/es**) debe estar adecuadamente justificado. Se deben explicar y discutir los principios de funcionamiento, cómo se implementa su uso, los rangos de trabajo, límites de resolución e incertezas en el marco del experimento descrito.
- Descripción del proceso de adquisición de datos y metodologías de procesamiento y análisis de resultados.
- Detallar las normas de seguridad que deben aclararse especialmente a los/as alumnos/as para el desarrollo de dicha práctica.

*La prueba no deberá exceder las 3 carillas tamaño A4, escritas en espaciado simple y con letra Arial de 11 puntos o mayor. (se podrá agregar una página de figuras y apéndice con bibliografía sugerida y/o detalles experimentales).*

Cada postulante deberá enviar su presentación como un único archivo en formato **pdf** a [concursos@df.uba.ar](mailto:concursos@df.uba.ar). Dicho archivo deberá nombrarse como "APELLIDO\_NOMBRE\_AY1LABSUP.pdf". Se fija como fecha límite para la presentación el día **miércoles 4 de octubre de 2023 a las 15:00 horas**. En caso de que el/la postulante no reciba confirmación de la recepción de su prueba, debe consultar a [secretaria@df.uba.ar](mailto:secretaria@df.uba.ar) dentro de las 24 hs de enviada la prueba de oposición.



Dra. Leticia Granja



Dr. Marcelo Luda



Dr. Joaquín Sacanell