

CONCURSO AYUDANTES DE PRIMERA DEDICACIÓN PARCIAL - ÁREA LABORATORIOS SUPERIORES

En Buenos Aires, a los 12 días del mes de octubre de 2016, se constituye el jurado que entiende en el concurso para cubrir cargos de AYUDANTE DE PRIMERA DEDICACIÓN PARCIAL ÁREA LABORATORIOS SUPERIORES dispuesto por el Expediente 506.074/16, integrado por los Dres. Miguel Larotonda, Adriana Márquez y Diego Shalom. Se establece el siguiente puntaje máximo para los diferentes ítems que comprenderán la evaluación de los aspirantes de acuerdo al Artículo 33 del Reglamento de Concursos:

1. Antecedentes docentes	20 puntos
2. Antecedentes científicos	12 puntos
3. Antecedentes de extensión	5 puntos
4. Antecedentes profesionales	13 puntos
5. Prueba de oposición	40 puntos
6. Calificaciones, títulos, estudios y otros	10 puntos

La prueba de oposición consiste en una presentación escrita y una entrevista personal. La presentación escrita deberá ser presentada por triplicado en la Secretaría del Departamento de Física antes de las 13 horas del día 18 de octubre de 2016, no debiendo exceder las cuatro carillas (máximo) tamaño A4, interlineado sencillo, tipo de fuente Arial 12, incluyendo figuras y ecuaciones. Podrá elegirse una de las siguientes prácticas que se realizan típicamente en las materias Laboratorio 4 y Laboratorio 5 de la Licenciatura en Ciencias Físicas:

- Piezoelectricidad
- Conteo de fotones
- Descarga Glow
- Peltier
- Láser
- Ferromagnetismo

Usualmente estas prácticas se realizan en dos clases. En este caso se dispone de una tercera clase, para la cual deberán proponer alguna variante o actividad adicional relacionada con la práctica elegida, que se pueda realizar con los materiales disponibles en el laboratorio. El escrito deberá incluir el desarrollo de la práctica y la variante propuesta teniendo en cuenta los siguientes ítems:

- Conceptos físicos que resaltaría,
- Conceptos experimentales relevantes (por ejemplo por qué usar una determinada técnica o montaje experimental),
- Detalles de la variante propuesta para la tercera clase,
- Normas de seguridad y cuidados a tener con el instrumental empleado,
- Metodologías a emplear en el análisis de los datos.

La entrevista personal se realizará el día lunes 24 de Octubre (el cronograma será presentado oportunamente por la Secretaría Académica del Departamento). La entrevista se desarrollará en el laboratorio 4/5 del primer piso del pabellón 1 y tendrá una duración máxima de 15 minutos. El jurado hará preguntas sobre el tema desarrollado en la prueba de oposición. Asimismo, el jurado podrá preguntar las dudas que hubieren surgido sobre los antecedentes del candidato.

Si al postulante le resultara imposible presentarse en la fecha prevista para la entrevista, por razones de fuerza mayor debidamente justificadas, deberá fijar de común acuerdo con el Jurado una fecha y hora o modalidad para la misma, quedando bajo su responsabilidad comunicarse por email a academ@df.uba.ar.

Dr. Miguel Larotonda

Dr. Diego Shalom

Dra. Adriana Márquez

Lic. Ignacio Perito