

CONCURSO JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS

DEDICACIÓN PARCIAL - AREA LABORATORIOS SUPERIORES

En Buenos Aires, a los 21 días del mes de junio de 2018, se constituye el jurado que entiende en el concurso para cubrir cargos de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS DEDICACION PARCIAL AREA LABORATORIOS SUPERIORES dispuesto por Expediente 509.359/18, integrado por los Drs. Victoria Bekeris, Claudio Lemmi y Oscar Martínez.

Se establece el siguiente puntaje máximo para los diferentes ítems que comprenderán la evaluación de los aspirantes de acuerdo al Art. 33 del Reglamento de Concursos:

1. Antecedentes docentes	22 puntos
2. Antecedentes científicos	20 puntos
3. Antecedentes de extensión	5 puntos
4. Antecedentes profesionales	16 puntos
5. Prueba de oposición	30 puntos
6. Calificaciones, títulos, estudios y otros	7 puntos

Se establece que la prueba de oposición será escrita no debiendo exceder las 5 carillas tamaño A4, letra 12pt, con espaciado 1,5 líneas. La misma deberá ser entregada (por triplicado) en la Secretaría del Departamento de Física y enviarse en formato pdf por correo electrónico (concursos@df.uba.ar) antes de las 16:00 horas del día 26 de junio.

La prueba consistirá en el diseño de un Trabajo Práctico para las materias de Laboratorio 4 o Laboratorio 5, del plan de estudios vigente en esta Facultad para la licenciatura en Física. Se busca que la práctica presentada sea una alternativa o mejora a las prácticas que se realizan actualmente y que pueda llevarse a cabo en dos clases de 6 hs. La misma deberá estar basada en alguno de los siguientes temas:

Electromagnetismo
Física cuántica o nuclear
Fotónica
Materia Condensada
Materiales
Termodinámica

La presentación deberá incluir:

- Objetivo didáctico.
- Diseño del experimento.
- Descripción del equipamiento y material utilizado: Considere que cuenta con el equipamiento perteneciente a los laboratorios de enseñanza. En caso que alguno de los equipos utilizados requiera un entrenamiento especial, explique cómo lo haría. Normas de seguridad.
- Discusión sobre metodologías de adquisición y análisis de datos.
- Interpretación y discusión de los resultados en el marco de los objetivos propuestos.
- Bibliografía sugerida.

Se realizará además una entrevista personal el día 2 de julio (el cronograma será comunicado oportunamente por la Secretaría Académica del Departamento). La entrevista se llevará a cabo en laboratorio 4 y tendrá un tiempo estimado de 15 minutos.

Los candidatos que se encuentren a más de 100 km de la Ciudad de Buenos Aires deberán enviar la prueba por Fax al número 54-11-5285-7570 (además de enviarla por correo electrónico en pdf).

En los casos en que por fuerza mayor el candidato se viera imposibilitado de presentarse a la entrevista, deberá indicarlo por nota conjuntamente a la presentación escrita. En estos casos se realizará una entrevista telefónica, debiendo llamar el postulante en un horario y a un número que se le indicará oportunamente.

Dra. V. Bekeris

Dr. C. Lemmi

Dr. O. Martínez

Lucas Pavlov