

CONCURSO JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS

DEDICACIÓN PARCIAL - AREA LABORATORIOS SUPERIORES

En Buenos Aires, a los 6 días del mes de JUNIO de 2011, 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 499430/11, resolución CD 884, integrado por los abajo firmantes.

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	25 puntos
2. Antecedentes Científicos	20 puntos
3. Antecedentes en extensión	5 puntos
4. Antecedentes Profesionales	10 puntos
5. Prueba de Oposición	32 puntos
6. Calificaciones, títulos, estudios y otros	8 puntos

Se establece que la prueba de oposición será escrita. La misma deberá ser entregada (por triplicado) en la Secretaría del Departamento de Física antes de las 16 horas del día VIERNES 10 de JUNIO de 2011, no debiendo exceder las 3 carillas tamaño A4, letra 12pt, a espacio y medio (incluyendo figuras y bibliografía). En los casos en que por fuerza mayor el candidato se viera imposibilitado de presentar el escrito en forma personal, podrá realizarlo por fax al número 5411-4576-3357. Se recomienda a todos adicionalmente enviar copia por correo electrónico a academ@df.uba.ar.

La prueba consistirá en el diseño de un Trabajo Práctico para las materias de Laboratorio 4 o Laboratorio 5, del plan de estudios vigentes en esta Facultad para la licenciatura en Física, sobre alguno de los siguientes temas:

1. Amplificador Lock-in
2. Laser

Se busca que la práctica presentada sea diferente a las prácticas que se realizan habitualmente en estos laboratorios y que puede realizarse en dos clases. La presentación deberá incluir los siguientes ítems:

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

Se realizará además una entrevista personal el día MIERCOLES 22 de JUNIO de 2011, a partir de las 14 hs. Se seguirá el orden de inscripción y el tiempo estimado de cada entrevista será de 10 minutos. En los casos en que por fuerza mayor el candidato se viera imposibilitado de presentarse a la entrevista, deberá indicarlo por nota conjuntamente con la presentación de la prueba escrita. En estos casos se realizará una entrevista telefónica debiendo llamar el postulante en un horario y a un número telefónico que se le indicará oportunamente.

Dra. Lía Pietrasanta

Dr. Diego Grosz

Dra. Ana Osella