

## SELECCIÓN INTERINA JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS

### DEDICACIÓN PARCIAL - ÁREA LABORATORIOS SUPERIORES

En Buenos Aires, a los 22 días del mes de JULIO de 2021, se constituye el jurado que entiende en la Selección Interina para cubrir cargos de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS DEDICACIÓN PARCIAL ÁREA LABORATORIOS SUPERIORES dispuesto por Expediente 906/2021, 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	22 puntos
2. Antecedentes Científicos	18 puntos
3. Antecedentes en extensión	5 puntos
4. Antecedentes Profesionales	13 puntos
5. Prueba de Oposición	36 puntos
6. Calificaciones, títulos, estudios y otros	6 puntos

Se establece que la prueba de oposición consta de una parte escrita y una entrevista oral. Durante las entrevistas (de duración estimada en 15 minutos) el jurado podrá pedir la exposición oral de alguna o varias de las cuestiones abordadas en la prueba escrita o de los antecedentes presentados. La entrevistas se realizarán el Lunes 2 de agosto a partir de las 14 hs, con cronograma a publicar oportunamente.

La prueba deberá ser entregada por correo electrónico como documento adjunto a la dirección [si.aux@df.uba.ar](mailto:si.aux@df.uba.ar), antes de las 16 horas del día MIÉRCOLES 28 de JULIO de 2021. Deberá contar de un solo archivo en formato PDF escribiendo el siguiente texto en el "SUBJECT o ASUNTO": EXP 906/21 – PRUEBA. El archivo debe llevar como nombre el apellido y nombre(s) del postulante separado por un guión al medio (sin espacio), y el número del expediente que corresponde al concurso (Ejemplo: APELLIDO-NOMBRE(S)\_906-21.pdf). Las hojas del archivo deben ser numeradas como página / número de páginas totales.

La misma no deberá exceder las 5 carillas de hoja tamaño A4, letra Arial 12 pt con espaciado 1.5 líneas (equivalentemente, máximo 2900 caracteres por página incluyendo espacios). Puede incluir en el mismo espacio diagramas o figuras.

"Laboratorio en tiempos de pandemia": La prueba de oposición 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. La propuesta puede estar basada en un experimento original, o en una modificación alternativa o un nuevo enfoque pedagógico de un experimento ya existente.

En esta ocasión la práctica deberá estar adaptada a un escenario de pandemia, con presencialidad y acceso restringido de los alumnos al laboratorio:

Los alumnos forman grupos de dos individuos.

Se dispone de tres clases, en las cuales los alumnos sólo podrán asistir al laboratorio en forma individual, y sólo en un turno de 4 horas cada uno. Los docentes podrán o no estar en el laboratorio durante toda la duración de las tres clases de la práctica.

Se deberán proponer entonces actividades adicionales a las presenciales, que complementen las técnicas y conceptos a desarrollar en forma experimental. Puede incluir modelos de estudio previo de los experimentos, experimentos remotos, simulación conductual de los equipos de medición, análisis de datos experimentales de experiencias anteriores, u otros conceptos que aporten a la comprensión de alguna de las técnicas avanzadas de instrumentación revisadas en estas dos materias.

La propuesta deberá contener:

- Marco de situación en el que propone implementar la práctica.
- Objetivos didácticos
- Principales normas de seguridad asociadas
- En el caso de no basarse en una práctica ya existente en los laboratorios de enseñanza del Departamento, deberá incluir una descripción del equipamiento, materiales e insumos necesarios

Dr. Federico Golmar



Dra. Gabriela Pasquini



Dr. Miguel Larionda