

Selección interina de Ayudante de Primera

A los 29 días del mes de junio de 2021, el jurado que entiende en la selección interina para proveer 1 cargo de Ayudante de Primera con dedicación Parcial en el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA), formado por la doctora Rocío Balderrama y por los doctores Martín Mereb y Román Villafañe, decide asignar los siguientes puntajes máximos en los distintos ítems:

Puntajes:

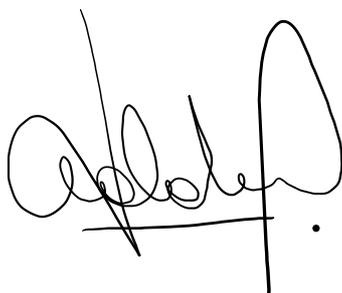
Antecedentes docentes	15
Antecedentes científicos	12
Antecedentes de extensión	8
Antecedentes profesionales	13
Prueba de oposición	40
Calificaciones, títulos, estudios y otros	12

Tema y Modalidad de la Prueba de Oposición:

La prueba de oposición constará de una parte escrita y una entrevista personal. La parte escrita deberá ser enviada en formato pdf a más tardar el **lunes 5 de julio 23:59hs** (hora argentina) a la dirección de mail seleccionay1p21@dm.uba.ar. El asunto (subject) del mensaje debe ser completado con: **Prueba de oposición - Apellido Postulante**. Se enviará una constancia de recepción automática como respuesta. En la prueba escrita se deberá proponer y resolver un ejercicio sobre uno de los temas enumerados a continuación como si fuera parte de una clase práctica de la materia correspondiente. El documento entregado deberá contener el enunciado del ejercicio y una justificación de la elección del mismo, describiendo también los conocimientos previos que se suponen conocidos por las/los estudiantes. Se supondrá que el desarrollo teórico ya fue explicado en las clases teóricas previas. La extensión total no deberá superar las 3 (tres) carillas tamaño A4 en letra de 11 puntos con márgenes estándares. Los aspectos didácticos de la presentación serán privilegiados. La entrevista personal será oral vía Zoom, de una duración de no más de 10 minutos, a realizarse el día **martes 13 de julio de 2021** en horario a confirmar. El cronograma para las exposiciones orales se publicará el **jueves 8 de julio**.

Temas para la elección del ejercicio:

- Compactos de \mathbb{R}^n - Nivel de Taller de Cálculo Avanzado.
- Transformaciones ortogonales - Nivel de Álgebra lineal.
- Sistemas de ecuaciones diferenciales y aplicaciones - Nivel de Análisis II (M).



Dra. Rocío Balderrama



Dr. Martín Mereb



Dr. Román Villafañe