

Concurso Regular de Ayudante de Primera – DE

Departamento de Matemática
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – UBA

10 de agosto de 2026

A los 10 días del mes de agosto de 2026, el jurado que entiende en el concurso regular para proveer 10 cargos de Ayudante de Primera con dedicación Exclusiva en el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA), formado por los doctores **Jonathan Barmak** y **Martín Maas** y por la doctora **Carolina Mosquera**, decide asignar los siguientes puntajes máximos en los distintos ítems:

Cuadro 1: Distribución de Puntajes Máximos

Ítem	Puntaje Máximo
Antecedentes docentes	14
Antecedentes científicos	26
Antecedentes de extensión	8
Antecedentes profesionales	8
Prueba de oposición	36
Calificaciones, títulos, estudios y otros	8

Tema y Modalidad de la Prueba de Oposición

La prueba de oposición constará de dos partes escritas.

Primera parte escrita

La/el postulante deberá proponer un ejercicio de alguno de los siguientes temas:

1. Separabilidad, al nivel de la materia Cálculo avanzado o de la materia Análisis avanzado.
2. Autovectores y autovalores, al nivel de la materia Álgebra lineal o de la materia Álgebra lineal computacional.

Se pide incluir una resolución del ejercicio elegido junto con una lista de los conocimientos previos que se suponen conocidos por el estudiantado. Además se deberá fundamentar la elección del ejercicio y explicar cuáles son las herramientas e ideas que se pretende que las/los estudiantes adquieran o descubran al resolverlo, y la importancia que esto representa en la materia y para su formación. Toda esta primera parte escrita debe ocupar **a lo sumo 3 carillas** tamaño A4 en letra de 11 puntos con márgenes estándares.

Segunda parte escrita

En esta segunda parte, la/el postulante deberá explicar brevemente, y para un/a matemático/a no especializado/a en el área, su tema de investigación, junto con los aportes propios realizados

hasta el momento, enfatizando su relevancia. Deberá incluir además un plan de investigación para los próximos 2 años y explicitar con qué colegas dentro y fuera del Departamento piensa llevar a cabo el plan. Esta segunda parte debe ocupar **a lo sumo 2 carillas** tamaño A4 en letra de 11 puntos con márgenes estándares.

La prueba de oposición deberá ser enviada en un solo archivo PDF a más tardar el **miércoles 19 de agosto a las 23:59hs** (hora argentina) a la dirección concursoay1de26@dm.uba.ar. El asunto (*subject*) del mensaje debe ser completado con: **Prueba de oposición - Apellido Postulante**.



Jonathan Barmak
Jurado



Martín Maas
Jurado



Carolina Mosquera
Jurado