

**Selección interina para cubrir un cargo de Profesor Adjunto  
con Dedicación Parcial (Área: Matemática Aplicada)**

TEMA, FECHA y MODALIDAD DE LA CLASE Y LA ENTREVISTA ORAL

Al día 23 del mes de Junio de 2021, el jurado que entiende en la selección interina para cubrir el cargo de Profesor Adjunto Dedicación Parcial Área: Matemática Aplicada (expediente EXA 67/21, resolución CD n° 29/21) en el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) formado por María Eulalia Vares, Martín Safe, Pedro Morín, se ha reunido para fijar la fecha, el tema y la modalidad de la prueba de oposición y la entrevista oral.

La prueba de oposición y las entrevistas serán **orales** y se llevarán a cabo el día viernes 2 de Julio según el cronograma de horarios que se anexa.

**1) Tema y modalidad:** Los postulantes deberán dar una clase de 30 minutos sobre alguno de los siguientes temas, a su elección:

- Cálculo de variaciones en 1D. Variación 1ra y ecuación de Euler-Lagrange (Ecuaciones diferenciales A y B).
- El teorema de Ascoli-Arzelà (Cálculo Avanzado).
- El teorema de Fubini para la integral de Lebesgue.

**2)** A continuación de la clase, deberán exponer durante 10 minutos sobre su *tema de investigación*, explicando para un público general de matemáticos (no especialistas en el tema) sobre qué trabajan y cuáles son los objetivos para los próximos años.

**3)** Finalizada esta exposición habrá una *entrevista* de 10 minutos aproximadamente donde los integrantes del tribunal preguntarán sobre aspectos de docencia, investigación y antecedentes presentados.

**Actualización de Antecedentes:** El día de la prueba de oposición el postulante deberá enviar actualización de su CV siguiendo los lineamientos del formulario de inscripción incluyendo SOLO las actualizaciones si las hubiera. La dirección para tal envío es [seleccionprofesor21@dm.uba.ar](mailto:seleccionprofesor21@dm.uba.ar)

**Cronograma para la prueba de oposición y la entrevista oral**

Modalidad: Virtual, via Zoom del Departamento de Matemática, Universidad de Buenos Aires. La información para las reuniones se enviará a los postulantes con anterioridad a las fechas de las pruebas. Las pruebas se realizarán el día viernes 2 de Julio de 2021 con el siguiente horario:

10hs: OJEA, Ignacio

11hs: SADOFSCHI COSTA, Ivan

13hs: SALORT, Ariel

14hs: SANCHEZ FERNANDEZ DE LA VEGA, Constanza

15hs: SIVOLI BARRIOS, Zoraida