



EX-2024-01715159- -UBA-DMESA#FCEN

TEMARIO DE OPOSICIÓN

CONCURSO

DEPARTAMENTO DE FISICA

Un (1) cargo de Profesor/a Adjunto/a con dedicación exclusiva (S/C N 196)

Area: Biofísica

Renovación Pablo Balenzuela

A los 26 días del mes de agosto de 2026 el Jurado designado por RESCS-2025-193-E-UBA-REC fija el tema y modalidad de la prueba de Oposición correspondiente al Concurso que se tramita por expediente de referencia.

La clase de Oposición se llevará a cabo vía Google Meet el día martes 20 de octubre de 2026 a partir de las 09:00 hs. Tendrá una duración de 25 minutos y estará dirigida a alumnos/as de Grado.

A continuación, se llevará a cabo la entrevista personal. Se enfocará en aspectos que surjan de la experiencia docente del candidato/a, incluyendo los resultados de las evaluaciones docentes (si los hubiera), cursos especiales dictados o por dictar, etc.

TEMA:

El postulante elegirá una de las siguientes opciones.

Opción 1

Materia: Física 1

Duración de la clase: 25 minutos

Nivel: grado

Tema: Teoremas de conservación del impulso lineal, el impulso angular y la energía.

Opción 2

Materia: Física 2

Duración de la clase: 25 minutos

Nivel: grado

Tema: Sistemas libres con más de un grado de libertad. Modos normales. Coordenadas normales. Superposición de movimientos armónicos de diferentes frecuencias.

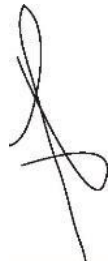
Opción 3

Materia: Mecánica cuántica

Duración de la clase: 25 minutos

Nivel: grado

Tema: Potenciales en una dimensión. Pozos y barreras de potencial. Efecto túnel. Coeficiente de transmisión sobre una barrera arbitraria. Oscilador armónico. Potenciales periódicos.



Dra. Flavia Bonomo

Secretaria Concursos Docentes