



EX-2022-06115750- -UBA-DMESA#FCEN

TEMARIO DE OPOSICIÓN

CONCURSO

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS

Un (1) cargo de Profesor/a Adjunto/a con dedicacion parcial (S/C No 73)

Area: Geodinamica Exogena: Hidrogeologia

Renovacion Dr. Adrian Angel Silva

A los 18 días del mes de marzo de 2026 el Jurado designado por RESCS-2023-1532-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 19 de mayo de 2026 a partir de las 09:00Hs. Tendrá una duración de 40 minutos y estará dirigida a alumnos/as de Grado Avanzado.

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 agua subterránea en los diferentes tipos de rocas. Definición y características generales de los acuíferos y ocurrencia de la misma (isotropía, anisotropía, homogeneidad, heterogeneidad). Conceptos de porosidad total, efectiva y factores que la determinan. Ley de Darcy, permeabilidad y conductividad hidráulica. Parámetros hidráulicos para la caracterización de acuíferos. Parámetros comunes en diferentes granulometrías de rocas clásticas. Fundamentos básicos de los modelos de flujo de agua subterránea, flujos libres y bajo presión. Los conceptos de niveles estático y dinámico, piezometría y sus aplicaciones. Hidrodinámica subterránea. Curvas equipotenciales (isofreáticas e isopiécicas), construcción y propiedades..



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Flavia Bonomo', written on a white rectangular background.

Dra. Flavia Bonomo
Secretaria Concursos Docentes