

TEMARIO DE OPOSICIÓN

CONCURSO

Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física
1 cargo de Profesor Regular Adjunto con dedicación Parcial (S/C N°372)
Área: Fotoquímica y Espectroscopía

A los **25 días del mes de septiembre de 2025**, el Jurado designado por **RESCS-2023-1318-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 Meet** el día **martes 14 de octubre de 2025 a partir de las 08:30 h**, tendrá una **duración de 20 minutos** y estará dirigida a alumnas/os de **Grado**.

A continuación, tendrá lugar la entrevista personal.

TEMA

De la asignatura Química Física II, Capítulo 7, "MECANISMOS DE REACCIÓN", Inciso b): Fotoquímica. Transiciones radiativas y no radiativas. Diagramas de Jablonski. Rendimiento cuántico. Gráficos de Stern-Volmer. Fotodisociación. Fotosensibilización. Métodos para el estudio de reacciones rápidas y ultrarápidas.



Dra. Flavia Bonomo
Secretaria Concursos Docentes