



EX-2021-04694693- -UBA-DMESA#FCEN

TEMARIO DE OPOSICIÓN

CONCURSO

Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física

1 cargo de Profesor Regular ASOCIADO con dedicación PARCIAL (S/C N°64)

Área: Química Inorgánica, Analítica y Química Física

Renovación: Galo Juan de Ávila Arturo SOLER ILLIA

A los **12 días del mes de marzo de 2025**, el Jurado designado por **RESCS-2022-1548-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 Zoom el día **jueves 27 de marzo de 2025** a partir de las **10:30 h**, tendrá una **duración de 30 minutos** y estará dirigida a **alumnas/os de Grado Avanzado**.

A continuación, se llevará a cabo la entrevista personal.

TEMA

De la asignatura “Complementos de Química Inorgánica y Analítica”:

Tema 9. Seminarios sobre Materiales, dispositivos, transistores y sensores: Relación entre preparación del material, estructura y propiedades. Aplicación de las propiedades electrónicas, ópticas, magnéticas, etc. de los materiales en dispositivos: Láser, LED, grabación magnética, sensores lambda de combustión, diodos, capacitores, resistores, transistores, FET, MOS, etc.

Dr. Santiago Figueira
Secretario Concursos Docentes