

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIAS.

Buenos Aires, 16 de noviembre de 2022

CONCURSO REGULAR DE DOCENTES AUXILIARES: CONCURSO REGULAR para cubrir 2 (dos) cargos de Ayudante de Primera con Dedicación Exclusiva (SC 39, 422) a realizarse en el Departamento de Industrias, aprobado por Resolución CD Nº CD 1932/22 del 06 de octubre del 2022 tramitado por EX-2022-04981191- -UBA-DMESA#FCEN

PRUEBA DE OPOSICIÓN:

La prueba consistirá en la exposición de la resolución de un problema en alguno de los siguientes temas:

1. Balance macroscópico de energía mecánica. Flujo en conductos. Cálculo de cañerías y potencia de la bomba. Correspondiente a la materia Química Industrial (Módulo I) (Licenciatura en Ciencias Químicas) o a la materia Operaciones Unitarias I (LCTA).
2. Esterilización de alimentos enlatados. Cálculo de tiempos de proceso para esterilización de alimentos en lata. Equivalencia de procesos. Perteneciente a la materia Fundamentos de la Preservación de Alimentos I (LCTA).
3. Cinética de reacciones químicas. Modelos cinéticos. Velocidad de reacción y velocidad de reacción a volumen constante. Orden de reacción. Constante cinética o de velocidad y tiempo de vida media. Perteneciente a la materia Fisicoquímica de Alimentos (LCTA).

Distribución de puntaje.

Item	Puntaje
1. Antecedentes Docentes	20
2. Antecedentes Científicos	22
3. Antecedentes de Extensión	8
4. Antecedentes Profesionales	8
5. Prueba de Oposición	34
6. Calificaciones, Títulos, Estudios, Otros Antecedentes	8

Duración de la prueba de oposición: 20 (veinte) minutos. Incluye 15 minutos de exposición y 5 minutos para responder preguntas del jurado.

EXPOSICIÓN DEL PROBLEMA:

Modalidad presencial: se realizará **en pizarrón, sin uso** de medios electrónicos.

Modalidad videoconferencia: para los que se encuentren por motivos académicos y/o profesionales a más de 500 Km de la FCEN.

Fecha de prueba de oposición:

Miércoles 23 y jueves 24 de noviembre según el orden de exposición publicado en la página 2.

ORDEN DE EXPOSICIÓN:

Orden	Apellido y Nombres	Horario	
1	SCHENK, Marcela Liliana	Miércoles 23	9:00
2	BALBI, María del Pilar	Miércoles 23	9:20
3	CONTIGIANI, Eunice Valentina	Miércoles 23	9:40
4	MORALES, Rocío	Miércoles 23	10:10
5	NASO, Julieta Natalia	Miércoles 23	10:30
6	GOMEZ DELGADO, Edward Enrique	Jueves 24	15:20



Dra. Silvia Flores



Dra. Marcela Tolaba



Dra. Ana María Rojas