#### DEPARTAMENTO DE INDUSTRIAS.

Buenos Aires, 16 de noviembre de 2022

**CONCURSO REGULAR DE DOCENTES AUXILIARES:** CONCURSO REGULAR para cubrir 8 (ocho) cargos de Ayudante de Primera con Dedicación Parcial (SC 4, 24, 29, 110, 181, 198, 497, 578) a realizarse en el Departamento de Industrias, aprobado por Resolución CD Nº CD 1935/22 del 06 de octubre del 2022 EX-2022-04980859- -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.

Ítem	Puntaje
1. Antecedentes Docentes	18
2. Antecedentes Científicos	10
3. Antecedentes de Extensión	7
4. Antecedentes Profesionales	15
5. Prueba de Oposición	40
6. Calificaciones, Títulos, Estudios,	10
Otros Antecedentes	

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	Hora
	MIÉRCOLES 23/11/22	
1	BALBI, María del Pilar	9:20
2	CONTIGIANI, Eunice Valentina	9:40
3	MORALES, Rocío	10:10
4	NASO, Julieta Natalia	10:30
5	ANDREONE, Antonella	10:50
6	ARAMBURU, Agostina	11:20
7	ARZENI, Carolina	11:40
8	BERTI, Sofía	12:00
9	BORDONI, Antonella	13:30
10	CORREA DE CARVALHO, Márcia	13:50
11	FALCÓN, Maria de los Angeles	14:10
12	FLEITE, Santiago Nicolás	14:40
13	GÓMEZ VARGAS, Carolina Belén	15:00
14	GUREVICH MESSINA, Luciano Ignacio	15:20
	JUEVES 24/11/22	
15	BINSTOK, Francisco Guillermo	9:00
16	HERNÁNDEZ NUÑEZ, Maury Sabrina	9:20
17	IZZI, Yanina Soledad	9:40
18	LARA, Virginia Melany	10:10
19	MARCHIONI, Sofia	10:30
20	MOLINA, Demian Alexis	10:50
21	OTÁLORA GONZÁLEZ, Carlos Mauricio	11:20
22	PEPA, Lorena Sofía	11:40
23	RUBINSTEIN, Alejandra Julieta	12:00
24	SANCHEZ, Yamila Gisela	13:30
25	SAPORITTIS, Karen	13:50
26	SCHELEGUEDA, Laura Inés	14:10
27	SILVA, Noelia Elizabeth	14:40
28	ZARBO COLOMBO, Antonella Ailin	15:00
29	GOMEZ DELGADO, Edward Enrique	15:20
30	DE MATTEO, Regina	15:50
31	PEREZ, Pablo Federico	16:10

**Dra. Silvia Flores** 

Dra. Marcela Tolaba

Dra. Ana María Rojas