

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIAS, FCEN, UBA Buenos Aires, 27 de marzo de 2025

SELECCIÓN DE DOCENTES AUXILIARES: TEMAS Y ORDEN

Concurso regular para cubrir 1 (uno) cargo de <u>Ayudante de Primera con Dedicación Exclusiva</u> EXPTE. EX-2024-05956848- -UBA-DMESA#FCEN. Área: Industrias

PRUEBA DE OPOSICIÓN: consistirá en la exposición de la resolución de un problema de alguno de los siguientes temas (elegir un solo tema).

1-Actividad de agua en diversos alimentos - Predicción de la actividad de agua en soluciones de electrolitos, no-electrolitos y sus mezclas. Determinación experimental de la actividad de agua (perteneciente a la Unidad 5 de Fundamentos de la Preservación de Alimentos I)

2-Conducción de calor en régimen variable. Criterio del Biot, métodos gráficos de resolución y regla de Newman (perteneciente a la Unidad 11 de Operaciones Unitarias I y a la Unidad 4 de Química Industrial).

Duración de la prueba de exposición: 20 (veinte) minutos. Luego de la prueba, habrá una instancia de preguntas (5 min).

Fecha de prueba de oposición: jueves 3 de abril, desde las 9:30 hs.

Lugar y modalidad: Aula 21, Depto. de Industrias, modalidad presencial, se podrá utilizar proyector y/o pizarrón. Traer el material a proyectar en memoria flash USB (pen drive). Se deberá entregar una copia impresa del problema presentada al jurado.

ORDEN: la prueba de oposición se realizará en el orden que se muestra en la tabla siguiente (sorteado y teniendo en cuenta pedidos fundamentados).

| Orden | Postulante | Día, Hora |
|-------|--|------------|
| 1 | BALBI, María del Pilar 35805876 | 3/4, 09:30 |
| 2 | CORREA DE CARVALHO, Márcia 95662752 | 3/4, 10:00 |
| 3 | MORALES, Rocio 32918429 | 3/4, 10:30 |
| 4 | OTÁLORA GONZÁLEZ, Carlos Mauricio 95465175 | 3/4, 11:00 |
| 5 | ROMERO BERNAL, Angela Rocio 94518311 | 3/4, 11:30 |
| 6 | SABENA, Florencia 41874437 | 3/4, 13:00 |
| 7 | LARA, Virginia Melany 35374888 | 3/4, 13:30 |
| 8 | LIONELLO, Melina Elizabeth 37294037 | 3/4, 14:00 |
| 9 | SILVA, Noelia Elizabeth 34498095 | 3/4, 14:30 |

Dra. Marcela TOLABA

Dra. María Ana LOUBÉS

Dr. Luciano Ignacio GUREVICH MESSINA