



DEPARTAMENTO DE INDUSTRIAS, FCEN, UBA
Buenos Aires, 30 de junio de 2026

SELECCIÓN DE DOCENTES AUXILIARES: TEMAS Y ORDEN

Concurso regular para cubrir 8 (ocho) cargos de Ayudantes de Primera con Dedicación Parcial. Área:
Industrias EX-2026-01638959- -UBA-DMESA#FCEN

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

- 1 Reactores ideales isotérmicos. Sistemas simples con reacción simple. Ecuaciones de diseño batch ideal. Flujo pistón ideal. Tanque continuo idealmente agitado. Correspondiente a la materia Química Industrial (Licenciatura en Ciencias Químicas) o a la materia Biotecnología de Alimentos I (LCTA).
- 2 Intercambiadores de calor: Intercambiadores de calor en flujo paralelo: cocorriente y contracorriente. Ecuación de diseño. Diferencia media logarítmica. Coeficientes globales de transferencia en intercambiadores. Resistencia de ensuciamiento. Transporte de energía con cambio de fase: condensación y evaporación. Correspondiente a la materia Química Industrial (Licenciatura en Ciencias Químicas) o a la materia Operaciones Unitarias I (LCTA).
- 3 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).

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

Fecha de prueba de oposición: lunes 6 de julio, desde las 11:00 hs y martes 7 de julio desde las 10:30 hs

Lugar y modalidad: Aula 21, Depto. de Industrias, modalidad presencial, se deberá utilizar pizarrón, pudiendo emplearse como ayuda complementaria tablas o gráficos impresos o proyector y presentación. Traer el material a proyectar en memoria flash USB (pen drive) en formato pptx o pdf. Se deberá entregar una copia impresa del problema presentado y su resolución al jurado. Presentarse 15 minutos antes de la hora de exposición.

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	HERNÁNDEZ NUÑEZ, Maury Sabrina 19137380	6 de julio, 11:00 hs
2	DURÁN CASSIET, Magdalena 32555674	6 de julio, 11:30 hs
3	ROMERO BERNAL, Angela Rocio 94518311	6 de julio, 12:00 hs
4	BALBI, Maria del Pilar 35805876	6 de julio, 12:30 hs
5	CORONEL, María Bernarda 29604555	6 de julio, 13:00 hs
6	ALVAREZ ZURITA, Carlos Armando 95847135	6 de julio, 13:30 hs
7	ANDREONE, Antonella 36284045	6 de julio, 14:30 hs
8	ARAMBURU, Agostina 37948703	6 de julio, 15:00 hs
9	SILVA, Noelia Elizabeth 34498095	6 de julio, 15:30 hs
10	FALCÓN, Maria de los Angeles 28383938	6 de julio, 16:00 hs
11	ZARBO COLOMBO, Antonella Ailin 36158335	6 de julio, 16:30 hs
12	OTÁLORA GONZÁLEZ, Carlos Mauricio 95465175	6 de julio, 17:00 hs
13	PEPA, Lorena Sofia 27952384	6 de julio, 17:30 hs
14	SEVILLA, Javier Ramon 31546543	6 de julio, 18:00 hs
15	BINSTOK, Guillermo Francisco 20426328	6 de julio, 18:30 hs
16	CORREA DE CARVALHO, Márcia 95662752	6 de julio, 19:00 hs

17	ORTELLADO, Facundo Guillermo 43314440	6 de julio, 19:30 hs
18	MARTINEZ CAMPOS, Luis Alberto 96161154	6 de julio, 20:00 hs
19	PALACIN BALDEÓN, Heidy Valeria 96454771	7 de julio, 10:30 hs
20	CARDONA JIMENEZ, Miguel Esteban 96180575	7 de julio, 11:00 hs
21	CONDORI CAIPE, Abel 40949399	7 de julio, 11:30 hs
22	MARTINENA, Camila Belén 40460709	7 de julio, 12:00 hs
23	QUINTERO PIMIENTO, CARMEN ROSA 96166709	7 de julio, 12:30 hs

Aldana Lourdes ZALAZAR

Santiago Nicolas FLEITE

Laura Inés SCHELEGUEDA