

Selección Interina
Tema, fecha y modalidad de la prueba de oposición y la entrevista oral
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIAS
(1) cargo de **Profesor Adjunto con dedicación parcial (SC N° 400)**,
Área: **OPERACIONES EN BIOPROCESOS**
Aprobado por Resol CD N° 2263/23

A los 31 días del mes de octubre de 2025, el Jurado designado por Res. CD N° 2176/25, conformado por la Dra. Marina Francisca de Escalada Pla, la Dra. Carolina Claudia Schebor y el Dr. Pablo Daniel Ribotta, fija el tema y modalidad de la prueba de Oposición correspondiente a la Selección Interina que se tramita por EX-2023-05184587- -UBA-DMESA#FCEN.

La clase de oposición se llevará a cabo a partir del 17 de noviembre de 2025 desde **las 9 horas** mediante la Plataforma ZOOM en la siguiente dirección web: <https://zoom.us/my/di.aula01>, Aula Zoom 01, Password: exactas20

Permanecer en la sala de espera con su Apellido y Nombre hasta que el Jurado permita el ingreso a la sala. A continuación, se llevará a cabo la entrevista personal de 10 minutos.

TEMA

El/las postulante/s deberán exponer en **30 minutos de forma oral y sincrónica** a través de la plataforma Zoom, utilizando una presentación del tipo PowerPoint/pdf de alguno de los siguientes temas:

FUNDAMENTOS DE LA PRESERVACION DE ALIMENTOS I

Unidad 4. Esterilización de alimentos. Esterilización de alimentos en el envase y envasado aséptico. Curva de distribución y de penetración de calor. Calentamiento por conducción, por convección, por conducción-convección, y con cambio de mecanismo. Cálculo de procesos para esterilización de alimentos en lata.

QUIMICA INDUSTRIAL u OPERACIONES UNITARIAS I

Unidad 14: 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. Calentamiento de un líquido en un tanque agitado

QUIMICA INDUSTRIAL u OPERACIONES UNITARIAS II

Unidad 6. Operaciones de destilación. Separación de mezclas líquidas por destilación. Sistemas binarios y multicomponentes. Fundamentos de la destilación. Rectas de operaciones. Número de etapas ideales y número de etapas reales.

QUIMICA INDUSTRIAL (QI) o BIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS I (BAI)

UNIDAD 7 para (QI), o UNIDAD 2 para (BAI)

Reactores ideales isotérmicos. Descripción. Sistemas simples con reacción simple. Ecuaciones de diseño batch ideal o mezclado perfecto. Flujo pistón ideal. Tanque continuo idealmente agitado.

EX-2023-05184587- -UBA-DMESA#FCEN

Se podrá hacer uso completo de las herramientas que la plataforma brinde y se requerirá tener la cámara y micrófono encendidos durante toda la presentación y entrevista.

ORDEN DE EXPOSICIÓN (horario aproximado): los postulantes serán evaluados según el siguiente orden:

ORDEN POSTULANTE	DNI	FECHA Y HORA ESTIMADA
1- BELLESI, Fernando Alberto	32918487	17-11-2025 // 9:00 hs
2- FLEITE, Santiago Nicolás	36785271	17-11-2025 // 9:45 hs
3- MAESTRI, Mauricio Leonardo	27381596	17-11-2025 // 10:30 hs
4- SCHELEGUEDA, Laura Inés	30410118	17-11-2025 // 11:15 hs

ACTUALIZACIÓN DE ANTECEDENTES: LOS POSTULANTES QUE ASÍ LO DESEEN PUEDEN ENVIAR UNA ACTUALIZACIÓN DE LOS ANTECEDENTES DESDE EL MOMENTO DE LA PRESENTACIÓN A LA SELECCIÓN INTERINA EN VERSIÓN ELECTRÓNICA (un solo pdf nombrado: APELLIDO-PAD DP-ACTUALIZACIÓN) a concursos@di.fcen.uba.ar, ANTES DE LAS 13 hs. DEL 07-11-25. LA ACTUALIZACIÓN SERA EN EL MISMO FORMATO EN EL CUAL SE REALIZÓ LA INSCRIPCIÓN. LOS PUNTOS K Y L DE FORMULARIO NO SE ACTUALIZAN (SOLO ANTECEDENTES).

En caso de necesitar justificadamente un cambio de franja horaria, deberá comunicarlo a los Jurados (**antes del 07 de noviembre**) vía email: concursos@di.fcen.uba.ar con el comprobante que la/o imposibilite asistir al día y horario indicado.

En caso de NO PRESENTARSE a la prueba de oposición deberá enviar **antes del 07-11-25**, vía e-mail a concursos@di.fcen.uba.ar su renuncia mediante nota adjunta y firmada.



Dra. DE ESCALADA PLA, Marina Francisca



Dra. SCHEBOR, Carolina Claudia



Dr. RIBOTTA, Pablo Daniel