

## TEMARIO DE OPOSICIÓN

### CONCURSO

#### Departamento de Industrias

1 cargo de Profesor Regular **ADJUNTO** con dedicación **EXCLUSIVA** (S/C Nº285)

**Área de Investigación: Diseño y desarrollo de productos para una economía circular**

**Área de Docencia: en Química Industrial (LCQ) y/o en algunas de las materias Tecnología de Alimentos I, II o III (LCyTA) o Economía de la Empresa Alimentaria (LCyTA)**

A los **22 días del mes de mayo de 2025**, el Jurado designado por **RESCS-2024-1618-E-UBA-REC** fija el tema y modalidad de la prueba de Oposición correspondiente al Concurso que se tramita por expediente de referencia.

La clase de oposición se llevará a cabo el día **lunes 2 de junio de 2025** a partir de las **10:30h** [vía Meet](#), tendrá una **duración de 40 minutos** y estará dirigida a alumnas/os de **Grado**.

A continuación, tendrá lugar la entrevista personal.

### TEMAS

**La postulante deberá elegir sólo uno de los siguientes temas:**

**Tema 1** - Elementos para el diseño de reactores, reactores ideales y modelos de mezclado. Química Industrial LCQ.

**Tema 2** - Balance macroscópico de materia con y sin reacción química. Química Industrial LCQ.

**Tema 3** - Tecnología de cereales sin gluten. Secado de granos. Simulación de equipos de secado. Tecnología de Alimentos I, II y III LCyTA.

**Tema 4** - Economía circular y análisis de ciclo de vida de la industria de la manzana. Economía de la Empresa Alimentaria LCyTA.

**Tema 5** - Mecánica de fluidos: importancia y caracterización de fluidos, ley de Newton, viscosidad, comportamiento reológico, fluidos newtonianos y no newtonianos. Régimen de flujo laminar y turbulento. LCyTA.



**Dra. Flavia Bonomo**  
**Secretaría Concursos Docentes**



**Copia Digitalizada**

**Hoja Adicional de Firmas**

*1821 Universidad de Buenos Aires*

**Número:**

**Referencia:** Tema de Oposición - Concurso Diseño y Desarrollo de Productos

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.