

DICTAMEN

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en la sede de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, siendo las 14 horas del día 12 de diciembre de 2022, se reúnen los Doctores María del Pilar Buera, Fernando Alberto Bellesi y Santiago Nicolás Fleite, para tomar las pruebas de oposición y dictaminar en el Concurso Regular para proveer tres (3) cargos de Ayudante de Segunda con dedicación parcial (SC 913, 925 y 1081), en el área INDUSTRIAS, según lo dispuesto por Res. CD N° 1933/22, EX-2022-05345913- -UBA-DMESA#FCEN

Se listan a continuación las/os inscriptas/os

1 - CYNTIA VANESA BEGLINOMINI DNI 39.094.421

El tema de la prueba de oposición oral se basó en la exposición en el pizarrón del siguiente problema (Serie de problemas de Operaciones Unitarias I):

Una máquina extrusora produce un cilindro continuo de polietileno a una temperatura de 110 °C y a una velocidad de 2 cm/s, el cual se enfría mediante una corriente de aire a 30 °C.

a) Calcular a qué distancia se debe colocar la guillotina para cortar la barra, si para obtener un buen corte la temperatura máxima del plástico debe ser 38 °C.

b) ¿A cuánto se reducirá la distancia si la velocidad del aire fuera muy grande?

$k = 0,19 \text{ BTU}/(\text{h ft}^2 \text{ }^\circ\text{F})$; $\rho = 0,9 \text{ g}/\text{cm}^3$; $h = 10 \text{ BTU}/(\text{h ft}^2 \text{ }^\circ\text{F})$; $D = 5.8 \text{ mm}$; $C_p = 0,5 \text{ BTU}/(\text{lb }^\circ\text{F})$

El jurado procedió a tomar la prueba oral y a evaluar los antecedentes.


Para la asignación de los puntajes en cada rubro se tuvieron en cuenta:

Items	Ayudante de 2da
1. Antecedentes Docentes	6
2. Antecedentes Científicos	3
3. Antecedentes de Extensión	5
4. Antecedentes Profesionales	3
5. Prueba de Oposición	52
6. Calificaciones, Títulos, Estudios, Otros Antecedentes	31

Se detalla a continuación el análisis de los antecedentes de las/os postulantes:

CYNTIA VANESA BEGLINOMINI – La prueba de oposición fue buena. Explicó el enunciado eficazmente, mostrando un dominio satisfactorio de los temas abordados. Realizó un manejo de pizarrón un tanto desordenado. Respondió las preguntas del jurado en forma adecuada. Concluyó el cursado de las asignaturas de su carrera, presentando un promedio inferior al histórico. Adeuda 12 finales. Presenta un título avanzado de idioma inglés. No presenta antecedentes docentes, científicos, profesionales, ni de extensión.

Dra. María del Pilar Buera
Jurado Titular



Dr. Fernando Alberto Bellesi
Jurado Titular



Dr. Santiago Nicolás Fleite
Jurado Titular



Tabla de puntajes

Items	Puntaje
1. Antecedentes Docentes	0
2. Antecedentes Científicos	0
3. Antecedentes de extensión	0
4. Antecedentes profesionales	0
5. Prueba de oposición	42
6. Calificaciones, títulos, estudios, otros antecedentes	16
TOTAL	58

Sobre la base del análisis de los antecedentes y la prueba de oposición el Jurado propone el siguiente orden de mérito:

1 - CYNTHIA VANESA BEGLINOMINI DNI 39.094.421

Habiendo cumplido su cometido, y en conformidad, a los 12 días del mes de diciembre de 2022, los miembros del Jurado firman al pie.

Dra. María del Pilar Buera
Jurado Titular

Dr. Fernando Alberto Bellesi
Jurado Titular

Dr. Santiago Nicolás Fleite
Jurado Titular