

**Dictamen de Concurso Regular de Ayudante de Primera
con dedicación Exclusiva sin Área Específica
Departamento de Computación
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**

El día 25 de abril de 2025, a partir de las 12:00hrs. se reúne el jurado designado para el Concurso Regular de Ayudante de Primera con dedicación Exclusiva sin Área Específica del Departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, expediente EX-2024-06308140- -UBA-DMESA#FCEN integrado por Rafael Nicolás Gaggion Zulpo, Pablo Barenbaum y Pablo Augusto Negri.

Los aspirantes inscriptos fueron:

- Cyntia Gabriela Bonomi
- Manuel Dubinsky
- Leon Herrera
- Malena Ivinsky
- Simón Lew Deveali

Todos los aspirantes se presentaron a la prueba de oposición.

Se deja constancia de que el jurado Pablo Barenbaum se excusó de evaluar a la candidata Malena Ivinsky por relación académica cercana.

De acuerdo a lo establecido en el llamado a concurso publicado oportunamente, el orden de mérito se elaboró de acuerdo a la siguiente valoración máxima de los antecedentes y prueba de oposición.

- Antecedentes docentes: 12,5
- Antecedentes científicos: 20
- Antecedentes de extensión: 7,5
- Antecedentes profesionales: 10
- Prueba de oposición: 45
- Calificaciones, títulos, estudios y otros antecedentes: 5

Llevada a cabo la prueba de oposición y la entrevista personal, analizados todos los antecedentes, y considerados los planes de investigación presentados por los aspirantes, este jurado considera que todos los candidatos tienen méritos suficientes para ocupar el cargo de ayudante de primera con dedicación exclusiva y les asigna los siguientes puntajes.



Rafael Nicolás Gaggion Zulpo



Pablo Barenbaum



Pablo Negri

Apellido	Nombre	Antecedentes					Prueba de Oposición	Total
		Docentes	Científicos	de Extensión	Profesionales	Calificaciones, títulos, estudios, otros		
BONOMI	Cyntia Gabriela	12	14	3	9	3	38	79
DUBINSKY	Manuel	12	17	0	10	4	34	77
HERRERA	Leon	2	1	1	1	3	31	39
IVNISKY	Malena	9	14	2	2	3	38	68
LEW DEVEALI	Simon	5	1	1	0	3	32	42

Los antecedentes docentes consideran la jerarquía y la experiencia de los aspirantes en cargos de docencia auxiliar en la Universidad y en otras instituciones académicas.

Los antecedentes profesionales contemplan la experiencia, la responsabilidad y la envergadura de las labores realizadas, a juicio del jurado, así como actividades de transferencia tecnológica.

En los antecedentes científicos se han valorizado en primer lugar las contribuciones originales que hayan sido publicadas en revistas especializadas con arbitraje, y luego aquellas publicadas en anales de congresos internacionales y nacionales. También en este rubro se ha considerado la participación en proyectos de investigación y otros aportes, tales como publicaciones relacionadas con otras disciplinas científicas, becas y cursos formativos para su capacidad científica.

En calificaciones, títulos, estudios y otros antecedentes se han considerado títulos obtenidos por los aspirantes, otros estudios universitarios y de doctorado completados o en curso, premios, distinciones y gestión.

En los antecedentes en Extensión se tuvieron en cuenta la participación en proyectos de extensión, los cargos de gestión vinculados con la Extensión, las charlas de divulgación y las tutorías.

Un resumen de las pruebas de oposición es el siguiente:

La Lic. Cyntia Bonomi desarrolló un ejercicio de la guía de Especificación de Problemas correspondiente a la materia Introducción a la Programación, haciendo foco en puntos que





pueden resultar sutiles para estudiantes de primer año. Propuso agregar problemas a esta guía para aumentar la complejidad de las problemáticas presentadas. Presentó su proyecto de investigación en el marco del procesamiento del habla para diagnóstico y tratamiento de personas con trastornos del habla.

El Lic. Manuel Dubinsky presentó como prueba de oposición un ejercicio de Especificación de la materia Algoritmos y Estructura de Datos, en el que mostró cómo especificar el comportamiento de una función que procesa secuencias identificando las apariciones de números perfectos. Incluyó un breve comentario de color histórico sobre el tema. Presentó su proyecto de investigación en el área de geometría computacional y en particular sobre deformación de mallas poligonales.

El Lic. Leon Herrera propuso un ejercicio de programación en Java, dentro del contexto de la materia Algoritmos y Estructura de Datos. Introdujo varios conceptos básicos sobre la construcción de clases. Discutió cómo la posibilidad de aliasing entre datos privados y públicos puede ir en contra de buenas propiedades como el encapsulamiento. Quedó un poco acotado en el tiempo disponible para la exposición de su proyecto de investigación sobre control de movimiento en manipuladores robóticos.

La Lic. Malena Ivinsky desarrolló un ejercicio de Paradigmas de Programación, que trató sobre esquemas de recursión en programación funcional, y en particular recursión estructural sobre números naturales. Además de usar diapositivas, resolvió el ejercicio en vivo en la computadora, usando un entorno de programación para Haskell. Presentó su proyecto de investigación en el área de semántica categórica, específicamente para lenguajes de programación cuánticos basados en lógica lineal.

El Lic. Simón Lew Deveali resolvió un ejercicio de la guía de Autómatas de la materia Lenguajes Formales, Autómatas y Computabilidad. Además de usar diapositivas, utilizó el pizarrón para la resolución del ejercicio. Presentó su proyecto de investigación en el área de teoría de lenguajes formales, y específicamente sobre operaciones de clausura de lenguajes regulares, adoptando una perspectiva algebraica.

Los planes de investigación presentados por los aspirantes son todos muy completos y se enmarcan dentro de grupos de trabajo consolidados del Departamento de Computación.

En base a este análisis el jurado propone el siguiente orden de méritos:

1	BONOMI	Cyntia Gabriela
2	DUBINSKY	Manuel



Rafael Nicolás Gaggion Zulpo



Pablo Barenbaum



Pablo Negri

3	IVNISKY	Malena
4	LEW DEVEALI	Simon
5	HERRERA	Leon



Rafael Nicolás Gaggion Zulpo



Pablo Barenbaum



Pablo Negri