

Buenos Aires, 5 de agosto de 2025

Dictamen de Becas para la realización de la tesis de licenciatura en Ciencias de la Computación, Matemáticas y Datos para estudiantes de FCEN-UBA-2do llamado.

Se recibieron 27 postulaciones de estudiantes que están en el tercer tercio de sus carreras. Este jurado desea destacar la calidad de las postulaciones recibidas y el entusiasmo que se percibe en las propuestas de tesis.

Lista de postulantes en orden de inscripción y sus carreras:

Nombre y Apellido	Carrera
Ana Rius Garrido	Licenciatura en Ciencias de Datos
Joaquin Ezequiel Viera	Licenciatura en Ciencias Matemáticas
Stefano Miyel Ruberto	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Luciano Pittaluga	Licenciatura en Ciencias Matemáticas
Nahuel Facundo Jonathan Bobar	Licenciatura en Ciencias Matemáticas
Juan Galotto	Licenciatura en Ciencias Matemáticas
Lucas Galli Casado Sastre	Licenciatura en Ciencias Matemáticas
Margarita Lucia Cristallini	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Facundo González Barnator	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Ignacio Lavalle Cobo	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Rafael Romani	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Martin Santesteban	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Lucía Florencia Chechic	Licenciatura en Ciencias de Datos
Antonella Rivano	Licenciatura en Ciencias de Datos
Leandro Martín Riera Moncho	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Mariano Fernández Zaragoza	Licenciatura en Ciencias de Datos
Demián Fraiman	Licenciatura en Ciencias de Datos
Nicolás Andrés Villagrán dos Santos	Licenciatura en Ciencias Matemáticas
Cindy Eliana Levi	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Ignacio González Tafler	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Juan Pedro Beroch	Licenciatura en Ciencias de Datos
Leonard Ehrhorn	Licenciatura en Ciencias de Datos

Camila Agustina Falguera	Licenciatura en Ciencia de Datos
María Belén Alvariñas	Licenciatura en Ciencias de Datos
Nahuel Díaz	Licenciatura en Ciencias Matemáticas
Noelia Falczuk	Licenciatura en Ciencias de Datos
Juan Ignacio Alvarez Colombo - Ezequiel Alberto Alejandro Martinelli	Licenciatura en Ciencias de la Computación

La selección se basó en los siguientes criterios, en este orden de importancia:

- De los estudiantes:
 - o Su participación como auxiliares docentes de FCEN-UBA
 - o El promedio de la carrera
 - o Las actividades de extensión, investigación y gestión
- De los directores:
 - o Que fueran docentes de FCEN-UBA
 - o Las categorías que revisten como docentes FCEN-UBA y/o CONICET

La selección priorizó que las 10 becas sean asignadas de manera tal de favorecer la diversidad de grupos de trabajo y enfoques. Asimismo, se ponderó por la cantidad de postulaciones en cada carrera.

A continuación, se listan las 10 postulaciones seleccionadas en orden alfabético por el apellido del postulante, y no debe entenderse como un orden de mérito.

Nombre y Apellido (Carrera)	Título del proyecto	Dirección
María Belén Alvariñas (Datos)	Investigación y desarrollo de redes neuronales recurrentes para detección de precipitaciones severas a larga escala combinando variables satelitales remotas.	Pablo Augusto Negri
Facundo González Barnator (Computación)	Morphing tímbrico en tiempo real mediante interpolación de pesos en sintetizadores de audio neuronales	Pablo Riera
Nahuel Facundo Jonathan Bobar (Matemáticas)	Perverse Schobers en el disco	Hipolito Jose Treffinger Cienfuegos
Lucía Florencia Chechic (Datos)	Un modelo relacional para datos multidimensionales de EEG	Rodrigo Laje
Noelia Falczuk (Datos)	Cuantización de medidas para aprendizaje automático	Pablo Groisman & Mariela Sued
Mariano Fernández Zaragoza (Datos)	El Estratega Minimalista: aproximación de equilibrios de Nash vía estrategias de	Juan Pablo Pinasco

	soporte discreto de bajo cardinal.	
Cindy Eliana Levi (Computación)	Escalando síntesis de controladores mediante una nueva minimización para branching bisimilarity	Hernán Gagliardi & Sebastian Uchitel
Luciano Pittaluga (Matemáticas)	Ecuaciones en derivadas parciales de evolución con crecimiento no standard. Aspectos teóricos. Aplicaciones en física, ingeniería y biología.	Claudia Beatriz Lederman
Rafael Romani (Computación)	Entendiendo los límites teóricos de los LLMs desde el punto de vista de la complejidad computacional: el rol de la aleatoriedad dentro del Chain Of Thought	Santiago Cifuentes & Santiago Figueira
Joaquin Ezequiel Viera (Matemáticas)	Tiempo de cobertura del árbol de Galton-Watson supercrítico	Inés Armendáriz & Santiago Saglietti

Asimismo, se lista un postulante de cada carrera a quien se le asignará la beca en caso de que alguno de los seleccionados de cada carrera no la tome:

Nombre y Apellido (Carrera)	Título del proyecto	Dirección
Demián Fraiman (Datos)	Regularidad de la Atención: Fundamentos Matemáticos y Aplicaciones en Modelos Profundos.	Julián Fernández Bonder
Juan Galotto (Matemáticas)	Homotopía en espacios de Alexandroff	Jonathan Barmak
Stefano Miyel Ruberto (Computación)	Estudio de la sensibilidad a bit-flips en componentes críticos del módulo de key-switch en Criptografía Homomórfica	Esteban Mocskos & Matias Mazzanti

Este jurado desea destacar que las 27 postulaciones son merecedoras de becas y que la tarea de selección resultó compleja debido a la calidad de las presentaciones. Asimismo, el jurado celebra la ampliación del cupo inicial de becas (de 9 a 10). El jurado espera que la FCEN-UBA pueda seguir obteniendo financiamiento para impulsar más iniciativas de este tipo.

Isabel Méndez Díaz

Ana M. Bianco

Martín Mereb

Patricio Santagapita