

Dictamen de Becas de Iniciación en la Investigación Científica para la realización de la tesis de las Licenciaturas en Ciencias de la Computación, Ciencias Matemáticas y Ciencias de Datos para estudiantes de FCEN-UBA.

Se recibieron 25 postulaciones de estudiantes que están en el tercer tercio de sus carreras y que actualmente no tienen ninguna beca. 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 alfabético y sus carreras:

Nombre y Apellido	Carrera
Juan Ignacio Alvarez Colombo - Ezequiel Alberto Alejandro Martinelli	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Ian Ariel Apter	Licenciatura en Ciencias Matemáticas
Sol Anabella Calloni	Licenciatura en Ciencias de Datos
Margarita Cristallini	Licenciatura en Ciencias de la Computación
María de las Mercedes Dorda Recalde	Licenciatura en Ciencias Matemáticas
Valentina Camila Duran	Licenciatura en Ciencias de Datos
Sebastián Felgueras	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Felicitas García	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Luciana Gorosito	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Pablo Groisman	Licenciatura en Ciencias de Datos
Belén Loleo Saigos	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Catherine Sophie Louys Sanso	Licenciatura en Ciencias de Datos
Mateo Mauri	Licenciatura en Ciencias Matemáticas
Luz Montserrat	Licenciatura en Ciencias de Datos

Manuel Nores	Licenciatura en Ciencia de Datos
Manuel Enrique Nores	Licenciatura en Ciencias Matemáticas
Tomas Oyhanart	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Laura Rodriguez Pardina	Licenciatura en Ciencias Matemáticas
Octavio Pechin	Licenciatura en Ciencias Matemáticas
Ana Rius Garrido	Licenciatura en Ciencias de Datos
Bárbara Rivero	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Martin Santesteban	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Lucia Secin	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Joaquín Ezequiel Viera	Licenciatura en Ciencias Matemáticas
Julia Zack	Licenciatura en Ciencias Matemáticas

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

- Para estudiantes:
 - Promedio alto en la carrera
 - Que sean Ayudantes de 2da de FCEN-UBA
 - Que realicen actividades de extensión, investigación y gestión
- Para directores:
 - Que sean docentes de FCEN-UBA
 - Que estén en etapas iniciales de la carrera docente-investigador 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.

La Profesora Verónica Becher se abstuvo de evaluar la presentación de Belén Loleo Saigos.

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
Ian Ariel Apter (Matemática)	La conjetura de Chowla	Miguel Nicolás Walsh
María de las Mercedes Dorda Recalde (Matemática)	Robustez de concentración absoluta en redes multivaluadas	Mercedes Soledad Pérez Millán
Sebastian Felgueras (Computación)	Exploración de heurísticas para optimizar la síntesis de controladores	Hernan Gagliardi & Sebastian Uchitel
Felicitas García (Computación)	Implementando Mimicry-Monitors: Herramienta de verificación para programas con fragmentos comunes.	Javier Ignacio Godoy & Diego Garbervetsky
Luciana Gorosito (Computación)	Clasificación de proteínas usando maximal repeats: Desarrollo de funciones de distancia bajo un esquema de cambio de alfabeto	Pablo Turjanski & Diego U. Ferreira
Catherine Sophie Louys Sanso (Ciencias de Datos)	Clasificación de especies en bosques utilizando imágenes capturadas con vehículos aéreos no tripulados y aprendizaje profundo	Pablo De Cristóforis
Luz Montserrat (Ciencias de Datos)	Análisis de inequidades territoriales y socioeconómicas en la realización de mamografías en la Argentina	María Soledad Fernández & Adriana Peréz
Manuel Nores (Ciencias de Datos)	Redes Neuronales y Teoría de la Aproximación	Melisa Scotti
Manuel Enrique Nores (Matemática)	Perspectivas desde el Análisis Funcional en problemas de Probabilidad, Estadística y Machine Learning	Daniel Germán Carando
Martin Santesteban (Computación)	Algoritmos cuánticos variacionales aplicados a grafos de conocimiento: estudio de rendimiento, complejidad y mitigación de ruido	Gustavo Martin Bosyk & Guido Bellomo

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	Título del proyecto	Dirección
Mateo Mauri (Matemáticas)	Métodos entrópicos en combinatoria aditiva y teoría de números.	Román Sasyk
Sol Anabella Calloni (Ciencias de Datos)	Modelo de Aprendizaje Automático para identificación de estudiantes en riesgo de abandono en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Buenos Aires	Martin Pustilnik & Guillermo Durán
Belén Loleo Saigos (Computación)	Una reliquia rusa de 1951: El trabajo de N. Korobov sobre secuencias de Bruijn	Verónica Becher

Este jurado desea destacar que las 25 postulaciones son merecedoras de becas de iniciación a la investigación 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 8 a 10). El jurado espera que la FCEN-UBA siga obteniendo financiamiento para impulsar más iniciativas de este tipo.

Verónica Becher

Ana M. Bianco

Martín Mereb

Patricio Santagapita