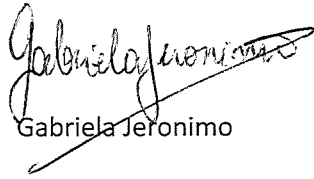


Buenos Aires, 14 de junio de 2024

Por medio de la presente, manifiesto mi voluntad de ser candidata a Directora del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

Adjunto un texto con mi propuesta para la Dirección.

Atentamente,



Gabriela Jeronimo

## **Propuesta para la Dirección del Departamento de Matemática (FCEN – UBA)**

**Gabriela Jeronimo**

Entre abril de 2016 y marzo de 2018 fui Directora Adjunta del Departamento de Matemática de la FCEN-UBA, con Noemí Wolanski como Directora y Daniel Perrucci como Secretario Académico. Desde entonces, muchas cosas han cambiado en el DM. Tras la inauguración del edificio 0 + infinito, disponemos de una cantidad considerablemente mayor de espacio, tanto en lo que respecta a oficinas como a espacios comunes. Además de la Licenciatura en Ciencias Matemáticas y el Profesorado en Matemática, formamos parte de una nueva y exitosa carrera: la Licenciatura en Ciencias de Datos. Por otra parte, hemos tenido un importante recambio en nuestro plantel docente, que llevó a la incorporación de nuevos profesores y profesoras, así como también de nuevos docentes auxiliares.

En relación a los espacios y la vida cotidiana en el Departamento, buscaremos generar las mejores condiciones de trabajo para que toda la comunidad del DM-IMAS pueda desarrollar sus actividades de docencia e investigación adecuadamente en el ámbito de la facultad y fomentar la interacción entre todos los integrantes de nuestra comunidad (docentes, investigadores/as, becarios/as y estudiantes).

Para consolidar el plantel docente del DM, buscaremos que los profesores y profesoras que se han incorporado recientemente a través de selecciones interinas puedan regularizar sus cargos por medio de concursos. En este sentido, seguiremos de cerca los trámites de concursos de los cargos de profesores que la Comisión Ad Hoc ha otorgado al departamento, con la intención de evitar demoras en su sustanciación. Intentaremos también detectar tempranamente áreas de vacancia y solicitar a la facultad, a través de la Comisión Ad Hoc, la asignación de nuevos cargos de profesores necesarios para cubrirlas.

En cuanto a la docencia, debido al incremento de la matrícula de estudiantes, en los últimos años se ha evidenciado una creciente necesidad de docentes auxiliares en el DM. En este sentido esperamos poder solicitar a la facultad la asignación de nuevos cargos de Jefes de Trabajos Prácticos y Ayudantes de Primera para el DM. Por otra parte, realizaremos periódicamente los concursos regulares y selecciones interinas de docentes auxiliares con el objeto de tener órdenes de mérito vigentes de modo de poder cubrir todos los cargos de los que el DM dispone. Asimismo, nos proponemos hacer un seguimiento de los trámites de nuevas designaciones docentes para que las mismas se realicen a tiempo.

Procuraremos optimizar la distribución de nuestros recursos docentes para el dictado, tanto de las materias de servicio y las materias obligatorias de nuestras carreras, como también para sostener una oferta amplia de materias optativas para nuestros estudiantes de grado y de Doctorado. Por un lado, es indudable el rol fundamental que tiene el DM en la formación básica de los estudiantes de las distintas carreras de nuestra facultad, por lo que debemos prestar especial atención al dictado de estas materias y acompañar adecuadamente los cambios de planes de estudios que se han venido llevando a cabo. Por otra parte, el DM es uno de los principales ámbitos de formación de futuros matemáticos y matemáticas del país. Por este motivo, resulta también fundamental apuntalar las materias de nuestra Licenciatura en Matemática, desde las iniciales hasta las avanzadas, procurando que los estudiantes puedan

finalizar sus carreras exitosamente. En este contexto, surge la necesidad de analizar el plan de estudios de nuestra licenciatura en Matemática y la posibilidad de incorporar un título intermedio.

En lo referente a las actividades de investigación que se realizan en el DM, trabajaremos en acuerdo con el IMAS para apoyar a los distintos grupos de investigación para que puedan continuar sus tareas de manera adecuada. Propiciaremos la interacción entre investigadores/as y estudiantes de grado y posgrado, re-impulsando el Coloquio del Departamento y apoyando la realización de la Escuela Santaló anualmente. Asimismo, continuaremos fomentando las visitas de investigadores/as externos (por ejemplo, a través del programa de profesores visitantes de la facultad), que puedan contribuir con el dictado de charlas o cursos en el DM y desarrollar actividades de investigación conjuntamente con integrantes de nuestra comunidad.

En los últimos tiempos hemos visto una importante disminución en la cantidad de nuevas becas doctorales otorgadas por el CONICET, las que venían siendo la principal fuente de financiamiento para los/as jóvenes graduados/as que realizan una carrera de Doctorado en el DM-IMAS. Esto nos preocupa en vistas de la formación de futuros matemáticos y matemáticas. En este contexto, fomentaremos la incorporación al DM de jóvenes graduados/as en cargos de docentes auxiliares con dedicación exclusiva, en el marco de los cuales realicen no sólo docencia sino también tareas de investigación conducentes a la realización de una carrera de Doctorado. Si bien la cantidad de cargos de la que disponemos es reducida, esperamos de este modo ayudar, aunque sea parcialmente, a paliar el problema.

Finalmente, en relación a las actividades de extensión, resulta cada vez más fundamental visibilizar nuestro trabajo y mostrar su importancia ante la sociedad en su conjunto. En este sentido, dos tipos de acciones con distintos objetivos son importantes. Por un lado, mostrar que la investigación en ciencias básicas, y en matemática en particular, puede dar lugar a aplicaciones y nuevos desarrollos tecnológicos, con lo que la inversión en ciencia redundará en mejoras para la sociedad. Por otra parte, dar a conocer nuestras carreras y sus incumbencias, para despertar vocaciones científicas de jóvenes estudiantes.

Desde hace más de veinte años, la facultad viene impulsando diversas actividades de visibilización y popularización de la ciencia. Entre otras, se organizan anualmente las Semanas de la Ciencias, orientadas a estudiantes de escuelas medias, en las que el DM ha participado desde su creación, y actividades en la Feria del Libro y La Noche de los Museos en la FCEN, abiertas al público general. Asimismo, se han desarrollado actividades organizadas propiamente desde el DM, como ser el proyecto Moebius o los festivales de Matemática orientados al público general que se llevaron a cabo conjuntamente con el Área Matemática del CBC en el Centro Cultural de la Ciencia y en el CCK. Esperamos continuar en esta línea, propiciando una participación cada vez más amplia de la comunidad del DM-IMAS en las actividades de extensión y popularización de la ciencia organizadas por la facultad y alentando el desarrollo de nuevas iniciativas de comunicación pública de la ciencia por parte de integrantes del DM-IMAS.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gabriel J. ...". The signature is written in a cursive style and is positioned above a long, thin horizontal line that extends to the left.