

ACTA N° 60

Al noveno día del mes de octubre del año 2024, siendo las 13:00 horas, se reúne el Consejo Directivo de la Unidad Ejecutora **IMaS**.

Se encuentran presentes: el Director Guillermo Cortiñas; por los Investigadores: el Vicedirector Gabriel Acosta, Jonathan Barmak, Paula Kuna, Guillermo Henry, Victoria Paternostro (vía Zoom), Pablo Turco (vía Zoom), Alicia Dickenstein (vía Zoom), Gabriela Armentano (vía Zoom); por los Becarios: Guido Arnone, Carlos Antunes Percíncula, Lucas De Amorín; por los CPA: Mónica Lucas.

Ausentes con aviso: Agustín Barreto.

Siendo las 13:10 horas, se da inicio a la reunión. El orden del día es el siguiente:

- 1) Informe s/ reunión de la Secretaría de Ciencia y Técnica UBA con Directores de institutos.
- 2) Presentación del Plan de Gestión de la Dirección del IMaS
- 3) Financiamiento internacional para proyectos
- 4) Situación cargo CPA Técnico del IMaS

1) Informe s/ reunión de la Secretaría de Ciencia y Técnica UBA con Directores de institutos: el Director Cortiñas informa al Consejo los temas abordados en la mencionada reunión, enfocados principalmente en cuestiones de financiamiento como el Subsidio de Institutos, UBACyT, y convocatorias internacionales. La UBA se encuentra en pleno proceso de impulso de relaciones internacionales e internacionalización de la universidad y convoca a su comunidad a trabajar ese aspecto.

2) Presentación del Plan de Gestión de la Dirección del IMaS: visto la resolución RESCS-2024-1275-E-UBA-REC de fecha 12/09/2024 mediante la cual el Consejo Superior de la UBA designó como Director Regular del IMaS al Dr. Cortiñas, de manera similar a lo actuado por el Directorio del CONICET en su resolución RES-2024-1175-APN-DIR#CONICET del 27/08/2024, el Director expone su Plan de Gestión (adjunto a la presente) ante este Consejo Directivo. Es aprobado por unanimidad.

3) Financiamiento internacional para proyectos: ampliando lo expuesto por el Director en el punto 1) del orden del día en materia de posibilidades de financiamiento, se informa al Consejo sobre

I M a S

las capacitaciones que ha realizado y se encuentra realizando el personal de la Secretaría del IMaS, más precisamente sobre el programa Horizon Europe de la Unión Europea, y sobre los STAN (Servicios Tecnológicos de Alto Nivel) del CONICET, para su conocimiento y difusión entre los miembros de la comunidad.

4) Situación cargo CPA Técnico del IMaS: el Dr. Acosta informa al Consejo la situación actual del candidato a ocupar el cargo de Técnico Principal del IMaS, Federico Vigano. Se ha solicitado la beca de estadía de corta duración, alternativa ofrecida por el CONICET, y se espera que el candidato pueda resolver su situación con la UTI previo a tomar dicha beca.

Siendo las 14:00 hs. finaliza la reunión.


Cortiñas


Acosta


Barmak


Kuna


Henry


Paternostro


Turco


Dickenstein


Armentano


Lucas


Arnone


Antunes


De Amorin

Propuesta de Proyecto Institucional

Instituto de Investigaciones
Matemáticas Luis Santaló
(IMaS)

Guillermo Cortiñas

Introducción

El IMAS es un instituto de investigación UBA-CONICET que se emplaza en el área del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, DM.

En sus 12 años de existencia, bajo la dirección del Dr. Ricardo Durán (2011-2019) y la Dra. Ursula Molter (2019–2023), el IMAS ha sido fundamental en apoyar y facilitar la investigación que se desarrolla en el DM, dando soporte administrativo a la gestión de proyectos, subsidios y reuniones científicas, y aportando a renovar y mejorar la infraestructura del lugar de trabajo.

Esta propuesta apunta a mantener y profundizar esos servicios, con los altos estándares dejados por las gestiones lideradas por Ricardo y Ursula, a partir de lo que he aprendido como miembro del consejo interno primero y como vicedirector después, y a seguir trabajando para apuntalar el posicionamiento del IMAS-DM como un centro de referencia internacional en investigación matemática.

El IMAS-DM en números

Personal: Conformamos el IMAS un total de 95 personas, según el siguiente detalle: 55 investigadores/as, 45 becarios/as, 3 administrativos/as y 2 técnicos informáticos (CPA)

Cantidad de Investigadores: 54

Cantidad de Becarios Doctorales con lugar de trabajo en IMAS: 26

Cantidad de Becarios Doctorales con lugar de trabajo en DM: 1

Finalización de doctorado: 1 (lugar de trabajo DM, becaria externa del IMAS).

Cantidad de Becarios Posdoctorales: 8

CPA: 3*

Personal Administrativo: 1 Art. 9 (CONICET)+ 1 UBA

Publicaciones: En 2022 se publicaron 56 artículos con autoría total o parcial de personal del instituto. Destacados: *Mathematische Annalen* (3pub), *Documenta Mathematica*, *Advances in Mathematics*, etc. Interdisciplinarios, e.g. 1 *Scientific Reports (Nature)*, 5 revistas de física y química.

Formación de recursos humanos: En 2022 se defendieron 5 tesis doctorales y 12 tesis de grado realizadas en el IMAS-DM.

Reuniones científicas: En 2022 se llevaron a cabo 3 reuniones científicas en nuestro ámbito: La 20th International Conference on Representations of Algebras (ICRA), la International Conference on Boundary and Interior Layers (BAIL) y el Workshop in Harmonic Analysis, Sampling Theory, Machine Learning and Data Science. En 2021 se celebraron el simposio híbrido *Symbolic and Numerical Algorithms in Algebraic Geometry (Teresafest)*, en honor a Teresa Krick) y el congreso virtual *Mathematical Congress of the Americas (MCA)*.

Proyectos: En 2021 se llevaban a cabo 73 proyectos financiados en el ámbito del IMAS.

Propuesta: Servicios y Actividades del IMAS

- Subsidios y proyectos: Dar el soporte administrativo necesario para gestionar becas, subsidios y proyectos de investigación.
- Hábitat e Infraestructura: Contribuir a la mejora del hábitat y la infraestructura del DM-IMAS, mediante la compra de insumos y equipos de uso común y el apoyo administrativo y financiero para la realización de obras de mejora de nuestro lugar de trabajo.
- Difusión y Extensión: Colaborar con todas las actividades de difusión y extensión organizadas por personal del instituto, como por ejemplo la Semana de la Matemática y de las Ciencias de Datos de la FCEyN.
- Jornadas IMAS-DM-IC: Es un evento en el que se da la bienvenida al nuevo personal permanente y no permanente que se incorpora cada año al ámbito del IMAS-DM y el Instituto del Cálculo de la FCEyN, y se presentan los grupos de investigación de nuestras instituciones. Se dan una serie de charlas orientadas a informar a estudiantes avanzados de las carreras de grado sobre las actividades de investigación que realizamos. Se iniciaron en 2023, como una combinación de las jornadas de bienvenida y de difusión realizadas por separado en años anteriores. Por decisión del Consejo Interno del IMAS, se llevarán a cabo anualmente en el mes de abril.
- Proyección Internacional: Promover al IMAS-DM como entidad anfitriona de reuniones científicas periódicas internacionales, así como de becarios y becarias del exterior. Brindar asesoramiento y apoyo al personal que desee invitar a investigadores/as y becarios/as internacionales con lugar de trabajo en la institución y asistir con los trámites burocráticos de becarios/as e investigadores/as del exterior que nos visitan.

- Reuniones Científicas: Dar apoyo a todas las reuniones científicas organizadas por personal del instituto, brindando asesoramiento sobre fuentes de financiamiento nacionales e internacionales, colaborando en la preparación de solicitudes, la gestión de subsidios antes, durante y después de las reuniones, y la edición y publicación de actas de congresos.
- Escuela de Invierno Luis Santaló: La Escuela Santaló es una iniciativa del DM que se realiza desde el año 2008, abordando un tema distinto en cada edición. Su principal objetivo es acercar a estudiantes y jóvenes investigadores/as a reconocidos/as especialistas de distintas áreas de la matemática. De acuerdo a lo conversado con la dirección del DM colaboraremos en la organización de estas escuelas, animando a grupos a organizarlas y brindándoles los servicios descritos en el ítem anterior.
- Otras actividades: Asistir a las diversas actividades de todo tipo que se llevan a cabo en el DM, dando apoyo económico y/o administrativo según la actividad lo requiera.