



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

Maestría en Bioinformática

Acta de COMISIÓN DE MAESTRÍA
Jueves, 1° de diciembre de 2022

Integrantes presentes: Dr. Pablo Smircich, Dra. Margot Paulino, Lic. Sofía Zeballos, Dra. María Inés Fariello, M.Sc. Martín Söhnora.

Consideración del acta de la Reunión de Comisión de Maestría en Bioinformática del día 27 de octubre de 2022.

R: Se aprueban sin cambios.

(Unanimidad)

I. Asuntos entrados con proyecto de resolución.

1) Solicitud del estudiante Gonzalo JAVIEL MIMBACAS (CI 4666259-5)

El estudiante solicita acreditar el curso *Introducción a la Ciencia de Datos*.

R: Se toma conocimiento y se resuelve asignar 10 (diez) créditos, nota 11 (once).

(Unanimidad)

2) Solicitud de ingreso de Diego Alejandro ALMANSA VILLA (Doc. Colombiano 1018493231)

Propone el proyecto de tesis titulado "Ensamblaje de novo, anotación y caracterización del genoma del Bagre rayado *Pseudoplatistoma magdaleniatum*" bajo la orientación de Nélida Rodríguez Osorio y Arley Camargo.

R: Se toma conocimiento y se acepta la propuesta de proyecto de tesis y designación de tutores. El ingreso se acepta de forma Condicional hasta que el estudiante culmine sus estudios de grado y formalice su residencia en Uruguay.

(Unanimidad)

II. Pendiente en el Orden del Día.

1) Pasaje a Doctorado de estudiantes de la Maestría en Bioinformática en Áreas del PEDECIBA.

R: Se mantiene en el Orden del Día.

(Unanimidad)

2) Propuesta de Doctorado en Bioinformática.

Nota para avanzar en las conversaciones con las Áreas del PEDECIBA.

R: Se aprueba la nota, se le encomienda a los representantes en esta Comisión trasladar la propuesta en sus respectivas Áreas y se mantiene en el Orden del Día.

(Unanimidad)

3) Pasantías en empresas.

Avances en el Reglamento de pasantías.

R: Se mantiene en el Orden del Día.

(Unanimidad)

4) Presupuesto 2023.

Rubros del presupuesto de la Maestría para el año 2023.

R: Se resuelve avanzar en las pautas del Llamado para una correcta ejecución del presupuesto y se mantiene en el Orden del Día.

(Unanimidad)

5) Relevamiento de estudiantes de la Maestría.

R: Se mantiene en el Orden del Día.

(Unanimidad)

III. Asuntos entrados.

1) Postulaciones al 4° Llamado a Actividades de Apoyo al Desarrollo de Estudios de Maestría en Bioinformática.

Informe de la sub-comisión de Evaluación.

R: Se toma conocimiento y se aprueba la siguiente asignación de fondos y se resuelve también adjudicar a Lucía Spangenberg \$ 16000, saldo que deriva de la postulación al 1° Llamado:

Investigador responsable	Destino de fondos	Monto solicitado (pesos uruguayos)
Pablo Smircich	Asistencia de la estudiante Paola Sosa al curso "GENOMICS AND BIOINFORMATICS APPLIED TO PARASITOLOGY RESEARCH" de interés para el desarrollo de su tesis.	60000
Pablo Smircich	Materiales (GPU RTX 3080 Ti 12 GB) para el desarrollo de tesis del estudiante Lucas Inchausti. El grupo necesita tener una GPU local para: la construcción y visualización de redes; la inferencia funcional de genes; y para el basecalling. El basecalling lo hacen local junto al equipo Nanopore.	62000
Gustavo Salinas /Flavio Pazos	Materiales (Laptop: Intel core i7, 12gb de RAM, 250gb de memoria SSD) para el desarrollo de tesis de la estudiante Sofía Zeballos.	52910
Gustavo Salinas	Solicita fondos para financiar la estadía de las estudiantes Rosina Comas y Sofía Zeballos, durante el tercer congreso latinoamericano de C. elegans que tendrá lugar del 15 al 19 de marzo 2023 en Valparaíso, Chile.	26650
Lucia Spangenberg	Materiales (1 kit de extracción de ADN de Tanirel (D4069)) para el desarrollo de tesis de la estudiante Mariana Brandes.	34526
Lucia Spangenberg	Materiales (Secuenciación de ADN mitocondrial en MacroGen más envío de FEDEX) para el desarrollo de tesis del estudiante Gonzalo Javiel.	12600
Jose F. Tort	Asistencia del estudiante Agustín Bilat al curso regional "Genomics and Bioinformatics applied to parasitology research" de interés para el desarrollo de su tesis.	20000

(Unanimidad)

IV. Planteamiento de los integrantes de la Comisión de la Maestría.

1) Planteo por parte de Margot Paulino.

Eidición 2022 del Premio "L'Oréal-UNESCO Por las Mujeres en la Ciencia" otorgado a Daiana Mir.

R: Se toma conocimiento y se resuelve enviar las felicitaciones a Daiana Mir, quien fuera una de las primeras egresadas de la Maestría en Bioinformática.

(Unanimidad)

V. **Próxima Reunión.** Se establece fecha para la próxima reunión de la Comisión de Maestría en Bioinformática: 15 de diciembre de 2022.

Dr. Pablo Smircich
Maestría en Bioinformática
