



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

Maestría en Bioinformática

Acta de COMISIÓN DE MAESTRÍA
Lunes, 7 de agosto de 2023

Integrantes presentes: Dr. Pablo Smircich, Dr. Ignacio Ramírez, Dra. Margot Paulino, Dr. Ariel Fernández, Dra. María Inés Fariello, Lic. Sofía Zeballos, Lic. Lucas Inchausti, M.Sc. Martín Söhnora.

Consideración del acta de la Reunión de Comisión de Maestría en Bioinformática del día 24 de julio de 2023.

R: Se aprueba sin cambios.

(Unanimidad)

I) Asuntos entrados con proyecto de resolución.

1) Postulaciones al 2° Llamado de Actividades de apoyo a Bioinformática.

Informe de la subcomisión de evaluación.

R: Se toma conocimiento y se aprueba la siguiente asignación de fondos:

Investigador Responsable	Destino de los fondos	Monto Solicitado (pesos uruguayos)
Andrés Iriarte	Compra de discos duros HDD y SSD para almacenamiento de datos de secuenciación masiva en el marco del proyecto del estudiante Hernán Juan	22000
Lucia Spangenberg	Adquisición de poder de cómputo y memoria en la nube de Google para el desarrollo de tesis de la estudiante Mariana Brandes	12000
Lucia Spangenberg	Parte del pasaje para realización de una pasantía de la estudiante Nicole Kiedanski en el Departamento de Bioinformatics Oncology de Merck en Alemania de la co-tutora del proyecto de tesis Eike Staub	50000
Ari Zeida	Presentación de resultados del estudiante Alfonso Taboada en congreso de la Sociedad Argentina de Biofísica: pasajes, estadía e inscripción al congreso	21500

(Unanimidad)

2) Actualización de las bases del Llamado de Actividades de apoyo a Bioinformática.

R: Incorporar como posibles destinatarios de los fondos del llamado a los egresados de la maestría, cuyo egreso no supere los dos años de antigüedad al momento de postular al llamado y atender las solicitudes de apoyo que involucren la difusión de los resultados obtenidos durante la tesis de maestría.

(Unanimidad)

3) Definición de fechas del 3° Llamado de Actividades de apoyo a Bioinformática.

R: Se establecen las siguientes fechas para el 3° llamado:

Apertura: del 10 de agosto al 14 de setiembre.

Evaluación: del 18 de setiembre al 2 de octubre.

(Unanimidad)

Se retira Pablo Smircich

4) Solicitud de la estudiante Paola SOSA BASSO (CI 4922368-3).

La estudiante solicita la acreditación de las siguientes actividades:

- a) *Bioingeniería Molecular y Celular, Módulo I: Conceptos básicos*
- b) *Bioingeniería Molecular y Celular, Módulo II: Métodos Fundamentales*
- c) *Bioingeniería Molecular y Celular, Módulo III: Aplicaciones*
- d) *Obtención de genes y genomas virales utilizando protocolos de enriquecimiento por PCR y secuenciación masiva*

R: Se toma conocimiento y se asignan:

- a) *Bioingeniería Molecular y Celular, Módulo I: Conceptos básicos:* 2 (dos) créditos, nota 9 (nueve).
- b) *Bioingeniería Molecular y Celular, Módulo II: Métodos Fundamentales:* 5 (cinco) créditos, nota 9 (nueve).
- c) *Bioingeniería Molecular y Celular, Módulo III: Aplicaciones:* 3 (tres) créditos, nota 10 (diez).
- d) *Obtención de genes y genomas virales utilizando protocolos de enriquecimiento por PCR y secuenciación masiva:* 5 (cinco) créditos, nota 7 (siete).

(Unanimidad)

Ingresa Pablo Smircich

5) Evaluación del curso “Implementación de modelos basados en aprendizaje automático para el abordaje de problemas biológicos” presentado por el Dr. Flavio Pazos.

R: Se toma conocimiento de las aclaraciones hechas por el docente y se aprueba el curso “Implementación de modelos basados en aprendizaje automático para el abordaje de problemas biológicos”, con una asignación de 5(cinco) créditos.

(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.

Avance en las conversaciones con las Áreas del PEDECIBA.

R: Se mantiene en el Orden del Día.

(Unanimidad)

3) Pasantías en empresas.

Avances en el Reglamento de pasantías y comentarios sobre la posibilidad de articulación de fondos con FUNDACIBA.

R: Se toma conocimiento y se mantiene en el Orden del Día.

(Unanimidad)

4) Planilla de actividad programada del estudiante.

Evaluación de ajustes en el cómputo de créditos de las actividades.

R: Se mantiene en el Orden del Día a la espera de información de Bedelía.

(Unanimidad)

5) Seguimiento de estudiantes.

Avances en las comunicaciones con los estudiantes y comentarios sobre la situación de dos estudiantes extranjeros.

R: Se toma conocimiento, se establece una reunión con los estudiantes extranjeros y se mantiene en el Orden del Día.

(Unanimidad)

Se retiran Pablo Smircich, Margot Paulino y Sofía Zeballos

6) Solicitudes de apoyo de horas docentes con fondos CAP 2023.

Informe de la subcomisión de evaluación.

R: Se toma conocimiento y se aprueba la siguiente asignación de fondos:

Investigador responsable	Destino de fondos	Monto (pesos uruguayos)
Flavio Pazos Obregón	Curso: Implementación de modelos basados en aprendizaje automático para el abordaje de problemas biológicos.	62346
Dr. Andrés Iriarte, Dr. Eugenio Jara, Dr. Fernando Álvarez-Valín, Dr. Guillermo Lamolle & Dr. Héctor Musto.	Curso: Introducción a la línea de comandos y a la programación para análisis bioinformáticos.	62345
Margot Paulino, Daniele Toti	Curso: PROGRAMACIÓN en PYTHON II (nivel intermedio).	58730
Adriana Marotta	Curso: Bases de Datos y Sistemas de Información.	62345
Pablo Smircich, José Sotelo	Curso: Genómica	62346
Lucia Spangenberg	Curso: Bioinformática I	61888

(Unanimidad)

Ingresan Pablo Smircich, Margot Paulino y Sofía Zeballos

III) Asuntos entrados.

1) Participación de la Maestría en las XIII Jornadas de la SBBM.

R: Se mantiene en el Orden del Día.

(Unanimidad)

2) Informe diagnóstico de la Comisión de Género de PEDECIBA.

R: Se toma conocimiento.

(Unanimidad)

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

Próxima Reunión. Se establece fecha para la próxima reunión de Comisión de Maestría en Bioinformática: 21 de agosto de 2023.

Dr. Pablo Smircich
Maestría en Bioinformática
