



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, 4 de marzo de 2024**

**Integrantes presentes:** Dr. Pablo Smircich, Dra. María Inés Fariello, Dr. Martín Söhnora, Lic. Lucas Inchausti.

**Acta de la Sesión Anterior.**

Consideración del acta de la Reunión de Comisión de Maestría en Bioinformática del día 19 de febrero de 2024.

**R:** Se aprueban sin cambios.

(Unanimidad)

Se retira el Dr. Pablo Smircich.

**I. Asuntos entrados con proyecto de resolución.**

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

La estudiante solicita acreditar un Concurso del Departamento de Genómica del IIBCE.

**R:** Se aprueba la asignación de 5 (cinco) créditos, sin nota.

(Unanimidad)

Ingresa el Dr. Pablo Smircich.

**2) Solicitud de la estudiante María Sofía ZEBALLOS GORON (CI 5040189-2).**

La estudiante solicita acreditar las siguientes actividades :

- a) Transcriptómica I, RNA-Seq.
- b) Transcriptómica II, single-cell.
- c) Aprendizaje automático para datos en grafos.
- d) Estadística multivariada computacional.
- e) Introducción a la línea de comando y a la programación para análisis bioinformáticos.
- f) Obtención y análisis de datos de secuencias de ácidos nucleicos por secuenciación masiva.
- g) Seminario de Aprendizaje Automático Estadístico para Predicción Genómica.
- h) Pasantía Laboratorio de Microbiología Molecular del Departamento de Biociencias de la Facultad de Química, Udelar.

**R:** Se aprueba la siguiente asignación de créditos:

- a) Transcriptómica I, RNA-Seq: 3 (tres) créditos, nota 10 (diez).
- b) Transcriptómica II, single-cell: 3 (tres) créditos, nota 11 (once).
- c) Aprendizaje automático para datos en grafos: 10 (diez) créditos, nota 9 (nueve).
- d) Estadística multivariada computacional: 10 (diez) créditos, nota 9 (nueve).
- e) Introducción a la línea de comando y a la programación para análisis bioinformáticos: 8 (ocho) créditos, nota 10 (diez).
- f) Obtención y análisis de datos de secuencias de ácidos nucleicos por secuenciación masiva: 5 (cinco) créditos, nota 8 (ocho).
- g) Seminario de Aprendizaje Automático Estadístico para Predicción Genómica: 4 (cuatro) créditos, sin nota.
- h) Pasantía Laboratorio de Microbiología Molecular del Departamento de Biociencias de la Facultad de Química, Udelar: 10 (diez) créditos, sin nota.

(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) Pasantías en empresas.**  
Avances en el Reglamento de pasantías.  
R: Se mantiene en el Orden del Día.  
(Unanimidad)
- 3) 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.  
(Unanimidad)
- 4) Seguimiento de estudiantes.**  
R: Se mantiene en el Orden del Día.  
(Unanimidad)
- 5) Convocatoria al grupo de trabajo sobre el Doctorado en Bioinformática.**  
R: Se mantiene en el Orden del Día.  
(Unanimidad)
- 6) Llamado a cursos para el semestre impar (primer semestre) del 2024.**  
R: Se mantiene en el Orden del Día.  
(Unanimidad)

Se retira el Dr. Pablo Smircich.

- 7) Nota de la estudiante Paola SOSA BASSO (CI 4922368-3)**  
Anuncio de pasaje a Doctorado del Área Biología y reclamo de créditos.  
R: Se toma conocimiento de la decisión de la estudiante de postular al Doctorado en el Área Biología. En base a ello y a la solicitud expresa de la estudiante, se realizarán las gestiones correspondientes para la incorporación de los cursos pendientes de acreditar en su escolaridad.  
(Unanimidad)

Ingresa el Dr. Pablo Smircich.

## III. Asuntos entrados.

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

- 1) Consulta sobre postulación del curso "Virología Física y Computacional".**  
Plantea Martín Söhnora.  
R: Se toma conocimiento de la solicitud por parte del integrante de la comisión y se sugiere postularse al próximo llamado de Apoyo a Actividades de la Maestría en Bioinformática.  
(Unanimidad)
- 2) Participación de invitados en las sesiones de la Comisión.**  
R: Se admite la participación de invitados en las sesiones de la comisión como oyente, pudiendo habilitarse la palabra pero sin voto.  
(Unanimidad)
- 3) Apoyo instituciones para propuesta de curso de nivelación en programación.**  
R: Se aprueba el apoyo institucional al curso de nivelación en programación que propone la Dra. Lorena Etcheverry y se agradece que los estudiantes de la Maestría en Bioinformática se tengan en cuenta como público objetivo del mismo.  
(Unanimidad)

**Próxima Reunión.** Se establece fecha para la próxima reunión de Comisión de Maestría en Bioinformática: lunes 18 de marzo 2024.

---