



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, 19 de febrero de 2024

Integrantes presentes: Dr. Pablo Smircich, Dra. Margot Paulino, Dra. Julia Alonso, Dr. Martín Sónora, Lic. Sofía Zeballos, Lic. Lucas Inchausti.

Acta de la Sesión Anterior.

Consideración del acta de la Reunión de Comisión de Maestría en Bioinformática del día 12 de diciembre de 2023 y acta electrónica del día 9 de febrero de 2024.

R: Se aprueban sin cambios.

(Unanimidad)

I. Asuntos entrados con proyecto de resolución.

1) Solicitud del estudiante Diego Alejandro ALMANSA VILLA (CI 6615168-5).

El estudiante solicita acreditar las siguientes actividades :

- a) Programación Python I.
- b) Filogenia Molecular (Modalidad I: Teórico y Práctica Computacional).

R: Se aprueba la siguiente asignación de créditos:

- a) Programación Python I: 12 (doce) créditos, nota 12 (doce).
- b) Filogenia Molecular (Modalidad I: Teórico y Práctica Computacional): 5 (cinco) créditos, nota 10 (diez).

(Unanimidad)

2) Solicitud del estudiante Alfonso TABOADA URRESTARAZU (CI 4591961-2).

El estudiante solicita acreditar las siguientes actividades :

- a) Radicales Libres y Procesos Redox en la Biomedicina.
- b) Introducción a la Programación y Estadística Básica en el Software R.
- c) Concurso Ayudante del Departamento de Métodos Cuantitativos.

R: Se aprueba la siguiente asignación de créditos:

- a) Radicales Libres y Procesos Redox en la Biomedicina: 7 (siete) créditos, nota 10 (diez).
- b) Introducción a la Programación y Estadística Básica en el Software R: 5 (cinco) créditos, nota 6 (seis).
- c) Concurso Ayudante del Departamento de Métodos Cuantitativos: 5 (cinco) créditos, sin nota.

(Unanimidad)

3) Solicitud de la estudiante Javiera QUIROZ OLAVE (CI 6456165-6).

El estudiante solicita acreditar las siguientes actividades:

- a) Aprendizaje Automático para Datos en Grafos.
- b) Redes neuronales generativas profundas: fundamentos y resolución de problemas.

R: Se aprueba la siguiente asignación de créditos:

- a) Aprendizaje Automático para Datos en Grafos: 10 (diez) créditos, nota 8 (ocho).

- b) Redes neuronales generativas profundas: fundamentos y resolución de problemas:
6 (seis) créditos, nota 11 (once).

(Unanimidad)

4) Solicitud de la estudiante Nicoles KIEDANSKI ESTRUGO (CI 4718448-7).

El estudiante solicita acreditar las siguientes actividades :

- a) Seminario de Bioinformática.
- b) Transcriptómica I, RNA-Seq.
- c) Transcriptómica II, single-cell.
- d) Medicina Genómica.
- e) Programación en Python II.
- f) Inferencia.
- g) Deep Learning Aplicada al Diseño de Compuestos Bioactivos.

R: Se aprueba la siguiente asignación de créditos:

- a) Seminario de Bioinformática: 3 (tres) créditos, sin nota.
- b) Transcriptómica I, RNA-Seq: 3 (tres) créditos, nota 11 (once).
- c) Transcriptómica II, single-cell: 3 (tres) créditos, nota 11 (once)
- d) Medicina Genómica: 6 (seis) créditos, nota 12 (doce).
- e) Programación en Python II: 7 (siete) créditos, nota 12 (doce).
- f) Inferencia: 6 (seis) créditos, nota 11 (once).
- g) Deep Learning Aplicada al Diseño de Compuestos Bioactivos: 13 (trece) créditos,
nota 12 (doce).

(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: Difundir nuevamente la convocatoria. Se mantiene en el Orden del Día.

III. Asuntos entrados.

1) Ofrecimiento de docencia y/o curso de Marco Montes de Oca.

R: Se rechaza ofrecimiento de docente extranjero

(Unanimidad)

2) Nota de la estudiante Paola SOSA BASSO (CI 4922368-3)

Anuncio de pasaje a Doctorado del Área Biología y reclamo de créditos.

R: Se mantiene en el Orden del Día para tratarse mediante sesión electrónica.

(Unanimidad)

3) Presupuesto de la Maestría 2024.

R: Se aprueba

(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: lunes 04 de marzo 2024