



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

Maestría en Bioinformática

Acta de COMISIÓN DE MAESTRÍA

Jueves, 28 de marzo de 2019

Integrantes presentes Dra. Margot Paulino, Dra. María Inés Fariello, M. Sc. Martín Sóñora, Dr. Andrés Iriarte, Dr. Pablo Smircich.

Acta de la Sesión Anterior.

Se aprueba el acta de la Reunión de Comisión de Maestría en Bioinformática del día 5 de diciembre de 2018.

Actas de Sesiones electrónicas.

Se aprueban las actas de sesiones electrónicas de Comisión de Maestría en Bioinformática del día 6 de diciembre del 2018, 24 y 29 de enero de 2019, 11 y 22 de marzo de 2019.

I. Asuntos entrados con proyecto de resolución.

1. Actas de Defensa de Tesis con nota.

Informe de Bedelía: detectaron tres Actas en las que se se calificó la Defensa de Tesis con número y no con el estilo reglamentario ("No Aprobada", "Aprobada" o "Aprobada con mención").

Resolución: Se toma conocimiento y se resuelve corregir las calificaciones en las Actas de Defensa de Tesis de los estudiantes Flavio Pazos (CI 4.103.753-3), Astrid Brandner (CI 3.560.512-0) y Yamandú Gonzalez (CI 4.309.919-9). En los tres casos, la calificación será: ***Aprobado con mención.***

2. Solicitud de Egreso.

La estudiante Brenda Nallely VERA MELÉNDEZ (CI 6101872-5) ha culminado sus estudios, cumpliendo con los requerimientos del programa de la Maestría en Bioinformática.

Resolución: Se toma conocimiento y se eleva a la Comisión Directiva.

3. Solicitud de estudiante.

La estudiante Mayán Carolina NAVARRO IBARRA, en acuerdo con su Directora de Tesis Dra. Margot Paulino, solicita anular el tema de tesis "Estudios In Silico del efecto de ariloxiquinonas en la enzima Glucosa-6-fosfato deshidrogenasa de tripanosomatideos". Asimismo, solicitará cambio de Director de Tesis. Esto aún no está definido puesto que Mayán debiera inscribir Tesis, al hacerlo, ingresaría al nuevo Director.

Resolución: Se toma conocimiento y se resuelve la aprobación.

4. Solicitud de incorporación a la nómina de Tutores de la Maestría de la Mag. Natalia REGO DO MATO.

Resolución: En vista de la anulación de la solicitud del estudiante, este asunto se pospone hasta nueva solicitud.

5. **Solicitud de creditización de artículos y cursos del estudiante Santiago RADÍO según expediente 126-19:**

Se retira de sala el Dr. Pablo Smircich.

A) Artículos:

"Pleiotropic alterations in gene expression in Latin American Fasciola hepatica isolates with different susceptibility to drugs"

"Different SNPs in Fasciola hepatica P-glycoprotein from diverse Latin American populations are not associated with Triclabendazole resistance"

B) Cursos:

De la clínica a la Genómica de Agentes infecciosos Bacterianos. Un enfoque interdisciplinario.

Centro Latinoamericano de Formación interdisciplinaria (CELFI). Universidad de Buenos Aires (UBA), Argentina.

Carga horaria: 80 hs.

Nota: 12/12

Créditos otorgados 7,7.

Advanced Statistical Methods.

Facultad de Agronomía, Unidad de Posgrados y Educación Permanente, UdelaR.

Carga horaria: 90 hs.

Nota: 10 /12

Créditos otorgados 8,7.

Ferramentas de Bioinformática aplicadas as analyses de sequencias de RNA-SEQ

Curso CABBIO, LNCC, Petropolis, Rio de Janeiro, Brasil.

Carga horaria: 80 hs. (48 horas prácticas y 32 horas teóricas)

Nota: 12/12

Créditos otorgados 11.

Hands-on course on High-Throughput Sequencing data analysis.

Instituto Pasteur, Montevideo, Uruguay.

Carga horaria: 75 hs

Nota: 96/100 (11.52/12)

Créditos otorgados 6,7.

Untangling Genomes through bioinformatics using R/Bioconductor and tools for pathways analysis

Instituto Pasteur, Montevideo, Uruguay.

Carga horaria: 80 hs. (60 horas prácticas y 20 horas teóricas)

Nota: 12/12

Créditos otorgados 7.

Resolución: a) Se resuelve no dar créditos al estudiante por los artículos presentados.

b) Se resuelve otorgar un total de 41 créditos por los cursos de acuerdo al detalle en cada uno de ellos.

6. Solicitud de tribunal de tesis.

El estudiante Santiago RADÍO, defenderá el Proyecto de Tesis dirigido por los Dres. Pablo Smircich y Gustavo Guerberoff.

Se sugiere la siguiente integración del tribunal: Dra. Cecilia Fernández, Dr. Álvaro Martín y Dr. Javier de Gaudenzi.

Resolución : Se toma conocimiento de la solicitud y se aprueba la integración del tribunal.

Retorna a sala Dr. Pablo Smircich.

7. Apoyo a Congresos y/o Pasantías para Estudiantes de Maestría en Bioinformática. Primer cierre de convocatoria 2019.

Solicitud presentada por la estudiante Camila CAYOTA TIERNO para realizar una pasantía de investigación en el Laboratorio de Investigaciones en Mecanismos de Resistencia a Antibióticos, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, bajo la dirección de su co- tutora Dra. Daniela Centrón. La estudiante solicita el monto de \$ 44.000 (pesos uruguayos cuarenta y cuatro mil).

Resolución : Se apoya la solicitud de la estudiante, asignando un monto total de \$33000. Una vez rendida la actividad se le podrá asignar un reembolso por gastos extras según disponibilidad de fondos.

II. Pendiente en el Orden del Día.

1) Sub - Comisión del Evento 10 años.

Resolución: Se propone platear al Dr. David Gonzalez la contratación de un asistente que coordine la organización del evento. Se realiza una puesta a punto de cada tema y se informa la consolidación con el evento SOIBIO.

Se retira de sala la Dra. María Inés Fariello

2) Lista de Tutores.

Resolución: La lista de tutores esta en elaboración.

3) Propuesta de Doctorado en Bioinformática.

Resolución: Se mantiene en el Orden del Día.

4) Propuesta de solicitud de fondos para los cursos optativos.

Resolución: Se mantiene en el Orden del Día.

III. Asuntos entrados.

1) Fondos MEC 2019.

Resolución: Se pospone la distribución de fondos 2019 hasta la reunión con el Director Académico de PEDECIBA – Dr. David Gonzalez.

2) Fondos CAP 2019.

Resolución: De acuerdo a lo informado por la CAP en comunicación electrónica del pasado 13 de marzo, fue otorgado el monto total solicitado por la Maestría (\$350.001).

3) Primer listado de alicuotables.

Resolución: El listado está en elaboración.

4) Reunión con el Director de Pedeciba, Dr. David Gonzalez.

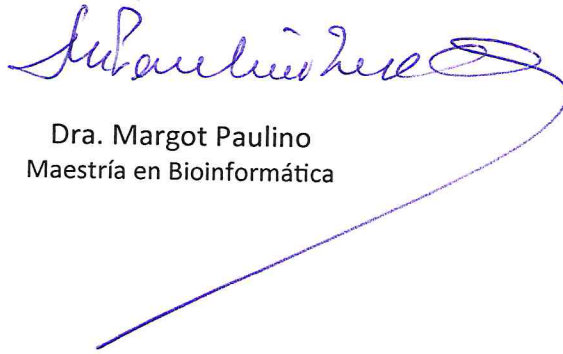
Resolución: De acuerdo a lo conversado con el Dr. Gonzalez, la reunión se realizará en fecha a fijar, posterior al 26 de abril.

5) **Llamado a propuestas de tesis**

Resolución: Se resuelve invitar a los actuales tutores de tesis a postular temas que puedan ser de interés de estudiantes para el desarrollo de sus tesis.

IV. Próxima Reunión.

Se fija la siguiente reunión de Comisión para el Viernes 26 de Abril 2019 a las 9 horas.



Dra. Margot Paulino
Maestría en Bioinformática