

ACTA DE COMISIÓN DE MAESTRÍA

Lunes, 9 de febrero de 2026

Integrantes presentes: Dr. Mauricio Vega, Dr. Martín Soñora, Lic. Agustina Añasco, Dr. Guillermo Dufort y Álvarez, Dra. Luisa Berná, Dr. Daniel Freire, Dr. Federico Dalmao, Lic. Joaquín Pereira.

Acta de la Sesión Anterior.

Consideración de actas de la Reunión de Comisión de Maestría en Bioinformática del 8 de diciembre y 22 de diciembre de 2025.

R: Se aprueban.

(Unanimidad)

I. Asuntos entrados con proyecto de resolución.

1) Solicitud de la estudiante Emilia TORRIGLIA ZIMMER (CI 4928630 - 4)

La estudiante solicita acreditar los siguientes cursos:

- a) Programación en Python II (Nivel Intermedio)
- b) Taller de Elaboración de Proyecto de Tesis
- c) De la Visualización a la Reproducibilidad: Ciencia de Datos en Bioinformática

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

- a) "Programación en Python II (Nivel Intermedio)", 12 (doce) créditos, concepto *Muy Bueno*.
- b) "Taller de Elaboración de Proyecto de Tesis", 8 (ocho) créditos, concepto *Muy Bueno*.
- c) "De la Visualización a la Reproducibilidad: Ciencia de Datos en Bioinformática", 3 (tres) créditos, concepto *Excelente*.

(Unanimidad)

2) Solicitud de la estudiante Natalia Rafaella RIVERA SILVERA (CI 3337229-0).

La estudiante solicita:

- a) Acreditar su trabajo científico "Optimización del ensamblador MEGAHIT mediante procesamiento en GPU", presentado en el "II Encuentro de Bioinformática y Biología Computacional - 2025".
- b) Incorporar los créditos del trabajo "Optimización del ensamblador MEGAHIT mediante procesamiento en GPU" y del "Seminario de Bioinformática" en el Área de Ciencias de la Vida, de su actividad programada.

R: Se toma conocimiento y en virtud de la documentación presentada, se resuelve:

- a) No hacer lugar a la asignación de créditos por la presentación oral de su trabajo científico "Optimización del ensamblador MEGAHIT mediante procesamiento en GPU", dado que el mismo se desprende directamente de los resultados de su proyecto de Tesis.
- b) Establecer que según la escolaridad verificada, la estudiante ha completado la totalidad de los créditos requeridos por el Plan de Estudios vigente, encontrándose en condiciones de iniciar los trámites de defensa de Tesis.

(Unanimidad)

3) Solicitud de la estudiante Sofía Isabel GONZALES MAGALLANES (CI 6702514-2).

La estudiante solicita acreditar los siguientes cursos:

- a) Genómica Evolutiva

- b) Taller de Análisis de Datos de Metabarcoding
- c) Transcriptómica II
- d) De la visualización a la reproducibilidad: Ciencia de datos en Bioinformática
- e) Genética de Poblaciones y Genética Cuantitativa
- f) Modelos estadísticos para la clasificación y regresión
- g) Programación Python I
- h) Aprendizaje Automático

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

- a) "Genómica Evolutiva", 12 (doce) créditos, concepto *Excelente*.
- b) "Taller de Análisis de Datos de Metabarcoding", 3 (tres) créditos, concepto *Excelente*.
- c) "Transcriptómica II", 4 (cuatro) créditos, concepto *Muy Bueno*.
- d) "De la visualización a la reproducibilidad: Ciencia de datos en Bioinformática", 3 (tres) créditos, concepto *Excelente*.
- e) "Genética de Poblaciones y Genética Cuantitativa", 6 (seis) créditos, concepto *Excelente*.
- f) "Modelos estadísticos para la clasificación y regresión", 6 (seis) créditos, concepto *Bueno*.
- g) "Programación Python I", 11 (once) créditos, concepto *Muy Bueno*.
- h) "Aprendizaje Automático", 12 (doce) créditos, concepto *Bueno*.

(Unanimidad)

4) Solicitud de la estudiante Florencia Lucía GONZÁLEZ ZURBRÜCK (CI 4962587-7)

La estudiante solicita acreditar los siguientes cursos:

- a) Potencial biotecnológico del microbioma en la agricultura: hacia el diseño e implementación de comunidades sintéticas para mitigar efectos del cambio climático en cultivos.
- b) Taller de análisis de microbiota.

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

- a) "Potencial biotecnológico del microbioma en la agricultura: hacia el diseño e implementación de comunidades sintéticas para mitigar efectos del cambio climático en cultivos", 5 (cinco) créditos, concepto *Excelente*.
- b) "Taller de análisis de microbiota", 2 (dos) créditos, concepto *Excelente*.

(Unanimidad)

5) Primer listado de estudiantes alicuotables.

R: Se toma conocimiento y se aprueba el primer listado de estudiantes en condiciones de recibir el Apoyo a Tesis de fondos centrales:

Nombre Investigador/a (Tutor/a)	Nombre Estudiante (Apellidos, Nombres)	Nº de Alícuota 2026
Mónica Sans / Lucía Spangenberg	Vazquez Figueredo, Luis Eduardo	2
Luisa Berná / Natalia Rego	Pereira Pagola, Joaquin	2
Valentina Colistro / Mónica Sans	Sole Sanjurjo, Horacio Damián	2
Paola Panizza / Pablo Dans	Teliz Gonzalez , Magela	2
María A. Morel Revetria / Susana Castro Sowinski	González Zurbrück, Florencia Lucia	2
Carla Filippi / Santiago Signorelli	Rodríguez Ferragut, Joaquin	2
Pablo Smircich / Rafael Fort	Sheppard, Jake Davis	2
Natalia Rego / Marcelo Hill	Moreno Carbonell , Laura	2
Lucía Spangenberg / Magdalena Cardenas	Gonzalez Magallanes, Sofía Isabel	2

Natalia Rego / Mercedes Segovia	D'Anatro Pintos, Antonella	2
Luisa Berná / Adriana Parodi Talice	Mangino Broquetas, Mathias Joaquin	2
Lucía Spangenberg / María Inés Fariello	Sosa Lagrega, Maria Lucia	2
Sergio Pantano / Martín Soñora / Juan Cristina	Sologaistoa Stemphelet, Rodrigo Daniel	1
Teresa Freire / Alejandra Capozz / Denish Gupta	Netzel, Penélope	1
Flavio Pazos / Florencia Irigoín / Laura Romanelli	Torriglia Zimmer, Emilia	1
Fernando Álvarez / Astrid Agorio	Callero Dotta, María José	1
Daniela Megrian / Natalia Echeverría	Rey Asís, Sebastián	1
Daniela Megrian / Natalia Echeverría	Baserga Peraza, Ana Catalina	1
Hugo Peluffo / Lucía Spangenberg	Calandra Sere, Felipe	1

(Unanimidad)

II. Pendiente en el Orden del Día.

1) Grupo de trabajo para los 40 años de PEDECIBA.

Calendario de eventos académicos de relevancia en 2026.

R: Se mantiene en el Orden del Día.

(Unanimidad)

2) Proyecto CAP 2026.

R: Se mantiene en el Orden del Día.

(Unanimidad)

III. Asuntos entrados.

1) Llamado a cursos de interés para la maestría, año 2026.

R: Se mantiene en el Orden del Día.

(Unanimidad)

2) Presupuesto de la Maestría en Bioinformática 2026.

R: Se mantiene en el Orden del Día.

(Unanimidad)

3) Llamado 2026. Bases y calendario

R: Se mantiene en el Orden del Día.

(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: 23 de febrero

Dr. Mauricio Vega
Maestría en Bioinformática