



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, 1° de setiembre de 2025.**

**Integrantes presentes:** Dr. Mauricio Vega, Dr. Guillermo Dufort y Álvarez, Dra. Luisa Berná, Dr. Nicolás Casaballe, Lic. Agustina Añasco, Dr. Federico Dalmao, Dr. Martín Soñora.

**Acta de la Sesión Anterior.**

Consideración del acta de la Reunión de Comisión de Maestría en Bioinformática del día 11 de agosto de 2025 y actas extraordinarias de las sesiones de los días 15 de agosto y 18 de agosto de 2025.

**R:** Se aprueban.

(Unanimidad)

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

**1) Solicitud del estudiante Paris Mage TELIZ GONZALEZ (CI 4966777-0).**

El estudiante presenta una actualización de su Planilla de Actividad programada y solicita la asignación de créditos por:

- a) Formación Previa.
- b) Curso "Desarrollo y aplicaciones de herramientas biocatalíticas (Curso CABBIO).
- c) STRUCTURAL BIOLOGY 2.0: integrating X-ray diffraction and modern computational tools".
- d) Curso "Principios de Físicoquímica Molecular aplicados a sistemas biológicos".
- e) Curso "Escuela de Modelado de Biomoléculas".

**R:** Se toma conocimiento, se aprueba la actualización de Planilla de Actividad Programada, teniendo en cuenta la siguiente aprobación de asignación de créditos:

- a) Por Formación Previa en el área de Ciencias de la Vida: 16 (dieciséis) créditos.
- b) Curso "Desarrollo y aplicaciones de herramientas biocatalíticas (Curso CABBIO)": 3 (tres) créditos, concepto *Muy Bueno*.
- c) Curso "STRUCTURAL BIOLOGY 2.0: integrating X-ray diffraction and modern computational tools": 4 (cuatro) créditos, concepto *Bueno*.
- d) Curso "Principios de Físicoquímica Molecular aplicados a sistemas biológicos": 6 (seis) créditos, concepto *Muy Bueno*.
- e) Curso "Escuela de Modelado de Biomoléculas": 5 (cinco) créditos, concepto *Aceptable*.

(Unanimidad)

**2) Solicitud del estudiante Rodrigo José MARTINO KUNSCH (CI 4658762-4).**

El estudiante presenta una actualización de su Planilla de Actividad programada y solicita la asignación de créditos por:

- a) Formación Previa.
- b) Publicación científica (coautor): "Endo180 and basement membrane stiffness induce OXPHOS and neoplastic transformation in aging prostate epithelia".
- c) Concurso: Grado1 Departamento de Genética de la Facultad de Medicina (UDELAR).
- d) Curso "Implementación de modelos basados en aprendizaje automático para el abordaje de problemas biológicos".
- e) Curso "Análisis Proteómico por Espectrometría de Masa".

**R:** Se toma conocimiento, se aprueba la actualización de Planilla de Actividad Programada, teniendo en cuenta la siguiente aprobación de asignación de créditos:

- a) Por Formación Previa en el área de Ciencias de la Vida: 16 (dieciséis) créditos.
- b) Publicación científica (coautor): "Endo180 and basement membrane stiffness induce OXPPOS and neoplastic transformation in aging prostate epithelia": 3 (tres) créditos.
- c) Concurso: Grado1 Departamento de Genética de la Facultad de Medicina (UDELAR): 5 (cinco) créditos.
- d) Curso "Implementación de modelos basados en aprendizaje automático para el abordaje de problemas biológicos": 5 (cinco) créditos, concepto *Excelente*.
- e) Curso "Análisis Proteómico por Espectrometría de Masa": 5 (cinco) créditos, concepto *Excelente*.

(Unanimidad)

**3) Solicitud de la estudiante Maria Lucia SOSA LAGREGA (CI 5025463-5).**

La estudiante solicita la asignación de créditos para las siguientes actividades:

- a) Curso "Genética de Poblaciones y Genética Cuantitativa (Genética II)".
- b) Curso "Genómica Evolutiva".
- c) Curso "Introducción a la Ciencia de Datos".

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

- a) Curso "Genética de Poblaciones y Genética Cuantitativa (Genética II)": 6 (seis) créditos, concepto *Excelente*.
- b) Curso "Genómica Evolutiva": 12 (doce) créditos, concepto *Excelente*.
- c) Curso "Introducción a la Ciencia de Datos": 10 (diez) créditos, concepto *Muy Bueno*.

(Unanimidad)

**4) Solicitud del estudiante Héctor Pablo ARMAND UGÓN (CI 1354467-3).**

El estudiante presenta una actualización de su Planilla de Actividad programada y solicita la asignación de créditos por:

- a) Curso "Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático para Ingeniería Ambiental".
- b) Curso "Técnicas de Bioquímica y Biología Molecular".

**R:** Se toma conocimiento, se aprueba la actualización de Planilla de Actividad Programada, teniendo en cuenta la siguiente aprobación de asignación de créditos:

- a) Curso "Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático para Ingeniería Ambiental": 3 (tres) créditos, concepto *Excelente*.
- b) Curso "Técnicas de Bioquímica y Biología Molecular": 7 (siete) créditos, concepto *Excelente*.

(Unanimidad)

**5) Solicitud del estudiante Antonella D'ANATRO PINTOS (CI 5070070-3).**

La estudiante solicita la asignación de créditos para las siguientes actividades:

- a) Curso "Introducción a la línea de comandos y a la programación para análisis bioinformáticos".
- b) Curso "Epigenética: regulación de la expresión génica y ambiente".
- c) Curso "Análisis Multivariado I".
- d) Curso "Programación Python I (nivel inicial)".

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

- a) Curso "Introducción a la línea de comandos y a la programación para análisis bioinformáticos": 9 (nueve) créditos, concepto *Muy bueno*.
- b) Curso "Epigenética: regulación de la expresión génica y ambiente": 7 (siete) créditos, concepto *Muy bueno*.
- c) Curso "Análisis Multivariado I": 10 (diez) créditos, concepto *Excelente*.

d) Curso "Programación Python I (nivel inicial)": 12 (doce) créditos, concepto *Muy bueno*.

(Unanimidad)

**6) Solicitud de la estudiante Laura MORENO CARBONELL (CI 4930116-4).**

La estudiante solicita la asignación de créditos para las siguientes actividades:

- a) Curso "Introducción a la línea de comandos y a la programación para análisis bioinformáticos".
- b) Curso "Epigenética: regulación de la expresión génica y ambiente".
- c) Curso "Análisis Multivariado I".

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

- a) Curso "Introducción a la línea de comandos y a la programación para análisis bioinformáticos": 9 (nueve) créditos, concepto *Excelente*.
- b) Curso "Epigenética: regulación de la expresión génica y ambiente": 7 (siete) créditos, concepto *Excelente*.
- c) Curso "Análisis Multivariado I": 10 (diez) créditos, concepto *Excelente*.

(Unanimidad)

**7) Solicitud de la estudiante Penélope NETZEL (DNI argentino 40.150.745).**

La estudiante presenta una actualización de su Planilla de Actividad programada.

**R:** Se toma conocimiento y se aprueba la actualización de Planilla de Actividad Programada, incorporando el curso *Biología parasitaria: Bases Bioquímicas, Inmunológicas y Moleculares del Parasitismo*.

(Unanimidad)

**8) Solicitud de la estudiante María José CALLERO DOTTA (CI 3876979-3).**

Presentación de Tutores

**R:** Se acepta la designación del Dr. Fernando Álvarez como Tutor y la Dra. Astrid Agorio como Co-Tutora. Se les solicita presentar a la brevedad Proyecto de Tesis y actividad programada.

Tutor: Fernando Álvarez. Co-Tutora: Astrid Agorio

As. Curricular: Fernando Álvarez

Formación previa: Lic. en Ciencias Biológicas

(Unanimidad)

**9) Solicitud del Dr. Rafael Fort.**

El Dr. Fort, en calidad de Tutor del estudiante Jake Sheppard, solicita la incorporación de un disco externo de respaldo en la compra prevista en la solicitud al 2º Llamado de Actividades de Apoyo a la Maestría, manteniendo el gasto máximo de \$50000.-, aprobado en la Resolución [III\\_2 del Acta20250728](#).

**R:** Se toma conocimiento y se aprueba la solicitud.

(Unanimidad)

**10) Solicitud del estudiante Ramiro Andres PEREZ VALIENTE (CI 4277519-0).**

El estudiante solicita acreditar la siguiente actividad:

- a) Curso "Genomics and Epidemiological Surveillance of Bacterial Pathogens 2025".

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

- a) Curso "Genomics and Epidemiological Surveillance of Bacterial Pathogens 2025": 3 (tres) créditos, Sin concepto.

(Unanimidad)

**11) Solicitud de inscripción de Yasel NUVIOLA AMADOR (CI 6577667-6).**

---

**R:** Se toma conocimiento y se deja pendiente su solicitud de inscripción a la espera de que el interesado amplíe los motivos de la solicitud de inscripción, indicando en qué subárea de la bioinformática le interesa desarrollarse.

(Unanimidad)

**12) Llamado a Actividades de Apoyo al Desarrollo de Estudios de Maestría en Bioinformática de PEDECIBA.**

Evaluación de postulaciones al tercer llamado.

**R:** Se resuelve la siguiente integración de la subcomisión para evaluar las postulaciones: Guillermo Dufort y Álvarez, Mauricio Vega, Pablo Smircich.

(Unanimidad)

**II. Pendiente en el Orden del Día.**

**1) Planificación de actividades de integración de la comunidad bioinformática, con énfasis en las y los estudiantes de la maestría.**

Generación de instancias que generen cohesión y sentido de pertenencia entre las y los estudiantes.

**R:** Se mantiene en el Orden del día.

(Unanimidad)

**2) Planificación del Seminario de Bioinformática. Convocatoria.**

Comentarios sobre fechas del Seminario, Dra. Natalia Rego.

**R:** Se evalúa la posibilidad de modificación de la fecha de inicio del seminario, proponiendo como inicio alternativo en el primer semestre del año próximo, poniendo a consideración y en consulta a las y los estudiantes inscritos en el presente año. Se mantiene en el Orden del Día.

(Unanimidad)

**III. Asuntos entrados.**

**1) Resolución de Comisión Directiva. Ref. punto V\_7 de Acta250820.**

Propuesta de Coordinación Alterna.

**R:** Se traslada la consulta para la designación de Coordinación Alterna vía sesión electrónica. Se mantiene en el Orden del Día.

(Unanimidad)

**2) Recomendaciones de relacionamiento entre posgraduandos y tutores, elaboradas por la Comisión Sectorial de Posgrado (CSP).**

**R:** Se comparte el documento con toda la Comisión. Se considera el documento como insumo fundamental para Estudiantes y Tutores de la Maestría de la maestría.

(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: 15 de setiembre.

Dr. Mauricio Vega  
Maestría en Bioinformática

---