

**CONSEJO ASESOR DE CARRERA
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA**

ACTA N° 02/2025

En sede de la Universidad Nacional de Moreno, a los 2 días del mes de junio de 2025, siendo las 14:00 hs., se da inicio a la Sesión Ordinaria N° 2/2025 del **CONSEJO ASESOR DE LA CARRERA LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA** de la Universidad Nacional de Moreno, de manera presencial y presidida por el Coordinador-Vicedecano de la Carrera, **Mg. Fernando Claudio RAIBENBERG**, se encuentran el **Lic. Oscar PEREZ**, Consejero Docente Titular la **Dra. Débora Patricia GARANZINI**, Consejera Docente Titular y el **Sr. Luis Román LIER FAURE** Consejero Estudiantil Titular.

Contándose con el quórum necesario, el Presidente del Consejo, declara abierta la Sesión Ordinaria N° 2/25, con 4 (CUATRO) miembros presentes.

ORDEN DEL DÍA

1) Lectura Acta de la sesión anterior:

Acta Sesión Ordinaria N° 1/2025

2) Asuntos dictaminados por las Comisiones de Trabajo: No

3) Asuntos a tratar: No

4) Comunicaciones y peticiones:

a) Nombramiento del nuevo Director General de Laboratorios de Investigación y Docencia, Edificio de Laboratorios UNM.

b) Solicitudes de Reconocimiento de Equivalencias.

5) Informes:

a) Semana Nacional de la Ciencia 2025: "*Ciencia es futuro*".

b) Instalación y puesta en funcionamiento en el área de Bioprocesos del 1er piso del edificio de laboratorios de un Flujo laminar vertical mediante financiamiento Plan de Mejoramiento de la función I+D+i Programa de Evaluación Institucional PEI 1era etapa.

c) Avances en la ejecución del financiamiento Plan de Mejoramiento de la función I+D+i Programa de Evaluación Institucional PEI 1era etapa.

d) Avances en la adecuación de las instalaciones eléctricas para la puesta en funcionamiento de los laboratorios de Biotecnología, Química Ambiental, y Laboratorios de docencia del nuevo edificio de laboratorios UNM.

e) Incorporación de un Biodigestor enzimático mediante el Programa Equipar Ciencia II.

f) Puesta en funcionamiento de las áreas de I+D del Edificio de Laboratorios y Conversatorio "La ciencia y la tecnología como motores del desarrollo regional: el rol de las Universidades del Conurbano"

1) Lectura del Acta de la sesión anterior N° 1/2025 del CONSEJO ASESOR DE LA CARRERA LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA.

Se dio lectura al acta de la sesión N° 1/2025.

Los/as Consejeros/as manifestaron por unanimidad su acuerdo con el texto de la misma.

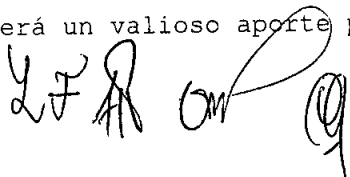
2) Asuntos dictaminados por las Comisiones de Trabajo: No

3) Asuntos a tratar: No

4) Comunicaciones y peticiones:

a) Nombramiento del nuevo Director General de Laboratorios de Investigación y Docencia, Edificio de Laboratorios UNM.

El Coordinador-Vicedecano de la Licenciatura en Biotecnología, informó que a partir del 1 de mayo 2025, el Bioquímico Matías MICUCCI se incorpora como nuevo Director General de Laboratorios del Edificio de Laboratorios de la UNM, en la órbita de la Secretaría de Investigación y Vinculación Tecnológica, de acuerdo a la normativa vigente. Su responsabilidad primaria será organizar y conducir la administración técnica, el monitoreo y seguimiento de las acciones y los procedimientos relacionados con las actividades de investigación y docencia propias de los laboratorios de la UNM. Se espera que su compromiso con el desarrollo científico y académico contribuirá a la organización, y al fortalecimiento de las líneas de trabajo del laboratorio y al acompañamiento de nuevas iniciativas. Se considera que su incorporación será un valioso aporte para nuestro equipo de trabajo.



b) Solicitudes de Reconocimiento de Equivalencias.

El Coordinador-Vicedecano de la carrera comunicó a los Consejeros presentes que ingresó el Exp. 367/2025 con la solicitud de Equivalencias de la estudiante Guadalupe Daniela URQUIZA (DNI 46.630.867). Y se le otorgó por equivalencia la asignatura INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA (2211) y BIOLOGÍA (2216).

5) Informes:

a) Semana Nacional de la Ciencia 2025: "Ciencia es futuro".

El Coordinador-Vicedecano de la Carrera, informó que durante los días 7, 8, 9, y 11 de abril en la UNM, se llevó adelante la Semana Nacional de la Ciencia 2025: "Ciencia es futuro". La Semana Nacional de la Ciencia fue organizada por el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) y participaron las Universidades Públicas de todo el país bajo el lema "Apostando al diálogo para fortalecer el conocimiento y potenciar el crecimiento del país".

En la UNM, la Secretaría de Investigación y Vinculación Tecnológica estuvo a cargo de la organización para que todos los/as interesados/as pueden conocer la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación de nuestra universidad. Se llevaron adelante diversas actividades como muestras interactivas, charlas-debate y visitas guiadas con el objetivo de fortalecer el diálogo entre el sistema científico-tecnológico y la sociedad. Desde el Programa Académico para la Investigación e Innovación en Biotecnología (PAIIB) se organizaron para el día martes 8 de abril dos series de visitas guiadas al Edificio de Laboratorios donde se mostraron los distintos sectores de los laboratorios con sus respectivos equipamientos en las áreas, de bioprocesos, química ambiental, cultivo celular, microbiología, y biología molecular. Asimismo el viernes 10 de abril, se presentó en el SUM un stand denominado "RecomBioVac: Enzimas y Vacunas" donde se presentaron a los visitantes, las líneas de investigación y desarrollo vinculados a los proyectos de producción de proteínas recombinantes y vacunas de 3era generación. Participaron escuelas secundarias,

YL R OM Q

estudiantes de todas las carreras, docentes, investigadores y un amplio público del partido de Moreno y alrededores.

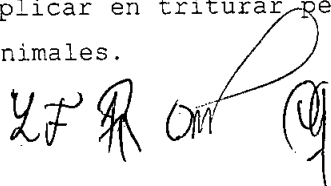
b) Instalación y puesta en funcionamiento en el área de Bioprocesos del 1er piso del edificio de laboratorios de un Flujo laminar vertical mediante financiamiento Plan de Mejoramiento de la función I+D+i Programa de Evaluación Institucional PEI 1era etapa.

El Coordinador Vicedecano comunicó que de acuerdo a la adquisición de equipamiento científico del Programa de Investigación e Innovación en Biotecnología PAIIB, en el marco del Plan de Mejoramiento de la Función I+D de la Universidad Nacional de Moreno, Convenio de Ejecución (CONVE-2023-128136168-APN-SACT#MCT) del Programa de Evaluación Institucional (PEI). La empresa adjudicataria THORBELL instaló y probó el correcto funcionamiento, de un Flujo Laminar Vertical modelo FL-352625-E-V modular, Unidad independiente personalizable, para zona de trabajo limpia y libre de contaminación; para Biorreactor de cultivo celular eucariota del área de Bioprocesos del 1er piso del edificio de laboratorios UNM. El mismo ya se encuentra completamente operativo.

c) Avances en la ejecución del financiamiento Plan de Mejoramiento de la función I+D+i Programa de Evaluación Institucional PEI 1era etapa.

El Coordinador Vicedecano comunicó que de acuerdo a la adquisición de equipamiento científico del Programa de Investigación e Innovación en Biotecnología PAIIB, en el marco del Plan de Mejoramiento de la Función I+D de la Universidad Nacional de Moreno, Convenio de Ejecución (CONVE-2023-128136168-APN-SACT#MCT) del Programa de Evaluación Institucional (PEI). Se adquirieron los siguientes equipamientos:

- 1.- Freezer Biomédico -25°C, afín de aumentar la capacidad de congelamiento de los laboratorios de biotecnología.
- 2.- Tanque de Nitrógeno líquido 30 L, con monitor de temperatura y sistema de alarma del nivel de nitrógeno líquido, para el mantenimiento de líneas celulares en la UNM.
- 4.- Dispersor Homogeneizador de alta velocidad tipo UltraTurrax para aplicar en triturar pequeñas cantidades de plantas fibrosas y tejidos de animales.



5.- Baño de agua de uso general de precisión, diseñado para mantener la temperatura del agua desde la temperatura ambiente hasta 100 °C.

6.- Agitador shaker 3D angular, ángulo +/- 9° (bandeja y superficie antideslizante) para agitación orbital de botellas de cultivo celular.

d) Avances en la adecuación de las instalaciones eléctricas para la puesta en funcionamiento de los laboratorios de Biotecnología, Química Ambiental, y Laboratorios de docencia del nuevo edificio de laboratorios UNM.

El Coordinador Vicedecano comunicó que se ha avanzado en la adecuación de las obras de instalación eléctrica necesarias para habilitar los laboratorios de Biotecnología, Química Ambiental y los laboratorios de docencia.

Se está finalizando la adecuación y ampliación de los tableros eléctricos, cableado y sistemas UPS, con sus respectivas llaves térmicas, disyuntores y conectores, así como la reubicación y adición de circuitos en las distintas plantas del edificio. Dichas obras permiten la instalación de equipos fundamentales y garantizan el inicio sin demoras de la operatividad en áreas clave, tales como bioprocesos y química analítica del laboratorio del primer piso, así como los equipos de biotecnología en el segundo piso. Asimismo varios de estos equipos se están instalando con conexión a UPS y grupo electrógeno.

e) Incorporación de un Biodigestor enzimático mediante el Programa Equipar Ciencia II

La Universidad Nacional de Moreno continúa fortaleciendo su capacidad en investigación y desarrollo gracias al Programa Federal Equipar Ciencia del Ex Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (CONVE-2023-45815607-APN-MCT suscripto el 24 de abril del 2023 y prorrogado por adenda del 30 de enero 2025). En el marco de su segunda presentación al programa Equipar II, nuestra casa de estudios ha incorporado valioso equipamiento científico y tecnológico destinado a potenciar los laboratorios y las actividades de I+D (Investigación y Desarrollo).

La entrega más reciente, realizada el pasado jueves 22 de mayo, incluyó la incorporación de un biodigestor enzimático, completando así el conjunto de equipamiento previsto en esta etapa. En entregas anteriores,

YF JR am 9

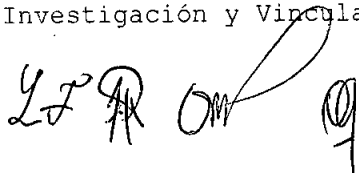
ya se habían recibido una centrifuga de alta velocidad refrigerada para grandes volúmenes y un soldador de mangueras estéril, herramientas clave para la labor científica y experimental que se lleva adelante en la Universidad. Este aporte representa una mejora sustantiva en las capacidades técnicas del Laboratorio de la UNM, que ahora cuenta con recursos avanzados para profundizar sus líneas de investigación, fomentar la innovación y consolidar su contribución al desarrollo científico y tecnológico local y regional.

f) Puesta en funcionamiento de las áreas de I+D del Edificio de Laboratorios y Conversatorio "La ciencia y la tecnología como motores del desarrollo regional: el rol de las Universidades del Conurbano"

El Coordinador Vicedecano informó que el viernes 16 de mayo, la UNM puso en funcionamiento las Áreas I+D (Investigación y Desarrollo) de su Edificio de Laboratorios. Se trata de sectores especializados en bioprocesos y aplicaciones biotecnológicas, biotecnología celular y molecular, química y microbiología ambiental y molecular, y vacunología. Al inicio de la jornada, se organizó una visita en la que Investigadores del PAIIB y PEA, UNM dieron a conocer las funciones y alcances del equipamiento y los proyectos que se desarrollan en estos espacios, así como las actividades que realizan los y las estudiantes de las Licenciaturas en Biotecnología y Gestión Ambiental del Departamento de Ciencias Aplicadas y Tecnología.

También se abrió un espacio de intercambio y debate con el Conversatorio "La ciencia y la tecnología como motores del desarrollo regional: el rol de las Universidades del Conurbano" organizado por la Secretaría de Investigación y Vinculación Tecnológica.

Participaron del encuentro Daniel Gollán (presidente de la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Honorable Cámara de Diputados de la Nación), Alejandro Villar (director ejecutivo del Consejo Provincial de Coordinación con el Sistema Universitario y Científico PBA), Ariel Langer (Ministerio de Producción, Ciencia e Innovación Tecnológica PBA), Alejandro Robba (Vicerrector UNM) y Adriana Sánchez (Secretaría de Investigación y Vinculación Tecnológica UNM).



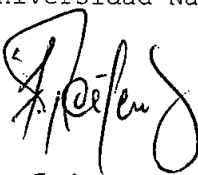
Asistieron también estudiantes, graduados/as y autoridades UNM y representantes de diversas Universidades Nacionales, organismos de ciencia y tecnología y del sector productivo.

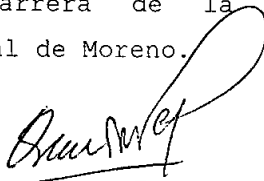
La puesta en marcha de estos sectores contribuye al desarrollo de las capacidades de investigación y formación académica de nuestra Universidad, al tiempo que posibilita dar soluciones a distintas demandas de servicios del entramado productivo de la región.

6- Otros: No

Habiéndose desarrollado todos los puntos del Acta, y siendo las 15:30 del día 02 de junio de 2025, se da por finalizada la Sesión Ordinaria N° 02/2025 del Consejo Asesor de Carrera de la Licenciatura en Biotecnología de la Universidad Nacional de Moreno.


Luis R. Lier Faure


F. RAIBENBERG


O. PEREZ


Debora Garanzini