

**Acta de la Reunión de CD N° 8****Martes 19 de noviembre de 2024 - 14:00 hs**

**ASISTENTES:** Dr. Ezequiel Soule, Dra. Maria Gabriela Goñi, Dra. Laura Fasce, Dra. Mirna Mosiewicki, Dra. Ileana Zucchi, Srta. Evelyn Balestrini, Srta. Agustina Rodriguez Piscia.

Participa de la reunión la Ing. Lorena Manfredi en carácter de coordinadora de la carrera de Ing. en Alimentos.

Se incorpora al inicio de la reunión, la Ing. Ana Sánchez en carácter de decana de la Facultad de Ingeniería para informar acerca de distintas situaciones.

- La Decana informa que el próximo jueves el Consejo Superior otorgará el reconocimiento de Profesor Consulto al Dr. Jorge Froilán Gonzalez. También consulta acerca de la necesidad de aulas taller y los espacios disponibles para este tipo de asignaturas anuales y comenta que la Secretaría Académica se encuentra trabajando en la distribución de espacios para el dictado de clases. Sugiere que se utilice el espacio de laboratorio para otras actividades en los periodos libres. Por otra parte, informa que las visitas a pares correspondientes a la acreditación de las carreras serán durante los primeros meses del 2025 y que están en agenda distintas obras en los espacios de práctica.

Se retira de la reunión la Ing. Ana Sanchez.

**A) Aprobación del Acta de la reunión de CD N° 7 del 18 de octubre de 2024.** Se aprueba.

**B) Informe de la Dirección.**

**B.1.** Balance financiero 2024. A la fecha se ha gastado toda la partida de fondos asignados por la facultad. Se ha comprado una balanza granataria con esta fuente, que estaba previsto comprar con fondos propios. Se ha realizado un pedido de material e insumos para el primer cuatrimestre del año 2025 (que será imputado en dicho año). Por otro lado, se han vencido tanto los permisos, como los contratos de los representantes ante SEDRONAR, estando en curso sus respectivas renovaciones.

**B.2.** Se informa que se ha dado comienzo al nuevo programa de seguimiento a estudiantes a cargo del Equipo de Orientación del DIQyA para estudiantes de los planes 2024. Se ha realizado una reunión informativa con los estudiantes y se les ha solicitado que se registren en la página web del DIQyA. En la página se ha habilitado un espacio de preguntas frecuentes, se ha volcado la información para contactar con los integrantes del equipo e informado del horario semanal de consultas presenciales. El seguimiento será realizado por los integrantes del equipo. El programa está diseñado para acompañar al estudiantado en su trayectoria académica, brindando apoyo y asesoramiento personalizado en temas académicos y vocacionales.

**C) Temas a tratar**

**C.1.** Se aprueban las siguientes solicitudes por parte de docentes para hacer uso de días de vacaciones pendientes de LAO, que cuentan con los avales correspondientes:

- Dra. Mirna A. Mosiewicki, entre los días 29 de noviembre y 13 de diciembre de 2024.
- Ing. Lorena Manfredi, entre los días 09 y 15 de diciembre de 2024.

**C.2.** Se aprueban los siguientes Permisos de Comisión de Trabajo solicitados por docentes, que cuentan con los avales correspondientes:

- Dr. Silvestre Bongiovanni Abel, entre el 9 y el 23 de diciembre de 2024, para asistir a la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Río Cuarto para dictar dos cursos: "Curso Teórico de Biopolímeros y Materiales Compuestos, Aplicaciones" y "Curso Teórico-Práctico de Biopolímeros y Materiales Compuestos, Aplicaciones" y realiza actividades de investigación en colaboración con el grupo Bionano.
- Dra. Maria Gabriela Goñi, del 21 al 22 de noviembre de 2024, para asistir al 1<sup>er</sup> Congreso Internacional de Alimentos a realizarse en la Universidad de Hurlingham, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.

**C.3.** Resultado de la convocatoria para cubrir un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, interino, en el Área Operaciones y Control con asignación de funciones en Dinámica y Control de Procesos, aplicando la normativa

del Art. 14 del CCT, de acuerdo a lo dispuesto en el Acta de CD No 7 del 18-10-2024 (tema C.4). El registro se mantuvo abierto entre el 01 y el 08 de noviembre de 2024 y contó con una única postulante que reúne las condiciones para ser designada en el cargo. Por lo tanto, se solicitará al CAFI la designación de la **Ing. Melina Kloster** en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, simple, interino en el Área Operaciones y Control, con asignación de funciones en Dinámica y Control de Procesos (1<sup>er</sup> cuatrimestre) y Transferencia de Masa (2<sup>do</sup> cuatrimestre).

**C.4.** Informes anuales de las UCAPs y de la PPIQ del DIQyA. Se leen los informes presentados por los docentes responsables de la UCAP-GPA, la UCAP-PQED y la PPIQ. A continuación se resumen las principales actividades desarrolladas para que toda la comunidad del DIQyA tome conocimiento.

- **UCAP-GPA.** El informe fue elevado por la Ing. Lorena Manfredi y las Dras. María Gabriela Goñi y Viviana Cyras. Además de las tareas de gestión de mantenimiento del espacio de la UCAP, se han realizado diversas actividades docentes para estudiantes como el dictado del "Taller de Autoclaves", del curso de "Aprovechamiento de desechos de la industria frutihortícolas y su aplicación en la elaboración de alimentos funcionales" en marco de las JORMEI, y diversas actividades transversales con asignaturas de la carrera de Ing. en Alimentos (Bromatología, Taller de Ingeniería I y Procesamiento de Alimentos). Se han llevado adelante actividades de transferencia tecnológica con empresas como EuroCafe, The Carrots y Tio Otto y se encuentran en curso dos PPS encuadradas en convenios de transferencia (EX-2023-6719). Se han dictado cursos de capacitación en el tema de "BPM" y "Manipulación segura de alimentos" en marco del convenio con el Ministerio de la Producción, Ciencia e Innovación Tecnológica de la Pcia. de Bs. As., a partir de los cuales se otorgaron 90 certificados en 2024. Se ha dictado el curso de "Elaboración de productos panificados" en marco del convenio con la empresa Playas del Faro SAI (RR 5164). Se ha culminado el proyecto "Quad Pack" de la Convocatoria FITBA 2022. Se han realizado actividades de extensión y capacitaciones en el marco de los programas de extensión universitaria "Promoción de la Alimentación Saludable PROALSA" (OCA-2023-282) y "Fortalecimiento de pequeños productores de la agricultura familiar como fuente de sustento y desarrollo regional". Se han realizado actividades de investigación en marco del Proyecto de la UNMdP "Desarrollo de alimentos farináceos de leudado químico seguros, saludables y sustentables", del PDTs "Situación alimentaria nutricional de hogares vulnerables, estrategias nutricionales innovadoras e impulso para micro emprendimientos sostenibles en el municipio de General Pueyrredón" con la Facultad de Ciencias Médicas y colaborado con proyectos de investigación en el área de alimentos funcionales con la Universidad Fasta. De algunas de las actividades mencionadas participaron otros docentes del DIQyA.
- **UCAP-PQED.** El informe fue elevado por la Dra. Norma Marcovich, en el mismo se reportan las distintas actividades desarrolladas por la Dra. Agustina Leonardi. Se han realizado actividades docentes para estudiantes como el dictado del curso teórico-práctico de "Elaboración de jabones enriquecidos con aceites esenciales de naranja" (JORMEI) y una práctica de extracción de aceites esenciales para la asignatura Laboratorio de Operaciones Unitarias. Se han realizado actividades de extensión bajo el título "Cosmética Natural de Base Circular" (RR 1295/23), Extracción de Aceites Esenciales para su uso en cosmética (RR 303/24) y actividades encuadradas en el Proyecto de extensión "Extracción de Aceites Esenciales para su uso en cosmética" (RR 1426/23). La Dra. Leonardi participó de las "VIII Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales", ha generado contactos con distintas entidades y presentado nuevos proyectos y actividades de extensión. En estas actividades han participado otros docentes y estudiantes del DIQyA.
- **PPIQ.** El informe fue elevado por la Dra. Antonela Orofino, como responsable de la planta y del equipo de trabajo integrado por la Ing. Julieta Uicich, el Dr. Ignacio Durruty y el Tco. Gustavo Wagner. Además del dictado de las dos asignaturas de grado, se han realizado diversas actividades transversales con asignaturas de las carreras del DIQyA (Taller I, Balances de Materia y Energía, Ing. de las reacciones homogéneas), de otros departamentos (Control para Ing. Eléctrica, Mecánica y Electromecánica) y del Ingreso. Se han realizado capacitaciones en Sistemas CAD y trabajado en el armado de las nuevas asignaturas a dictarse desde 2026. Se han prestado servicios de provisión de agua de distintas calidades para los laboratorios de la FI y de INTEMA. Se han realizado 5 servicios de transferencia tecnológica para la empresa Fluence Argentina S.A. relacionados con la evaluación de membranas de ósmosis inversa en colaboración con el Grupo de Compuestos Estructurales Termorrígidos (CET) de INTEMA. Se ha participado en actividades de extensión junto a la UCAP-PQED. Se ha presentado un nuevo proyecto de investigación en la convocatoria de la UNMdP denominado "Optimización del ciclo de vida de membranas de matriz polimérica para tratamiento de agua". Se han realizado numerosas e importantes tareas de relevamiento y mantenimiento tanto de las instalaciones como de los equipos de la PPIQ. En particular, se ha trabajado en la adecuación de la Caldera de Vapor existente.

**C.5.** El Mg. Ing. Antonio Morcela, director del Departamento de Ingeniería Industrial, solicita la transferencia del cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, regular, dedicación simple, que posee el Ing. Guillermo Carrizo a su departamento para desempeñar funciones en la asignatura Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión, a dictarse para los planes de estudio 2024. Entendiendo el contexto del pedido, se decide aprobar la solicitud, haciendo efectivo el pase cuando

el docente finalice la licencia por art. 52º (OCS 350/85) que actualmente posee en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Regular Dedicación Simple (Expte 8-4165/20) solicitada mientras dure su designación como o Subgerente Operativo Regional Pampeana del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) (RD 678/20, OCA 1420/20, RR - 2022 - 425 - REC # UNMDP).

Se retira la Srta. Agustina Rodriguez Piscia.

**C.6.** El 6/12/24 se reunieron docentes del DIQyA con el objetivo de analizar la conformación de un nuevo grupo de investigación en el área de Ingeniería de Procesos enfocado en la síntesis, análisis, intensificación y optimización de procesos a escala piloto e industrial. Tras evaluar necesidades del medio socio-productivo, las posibilidades de colaboración y los intereses comunes, decidieron proponer la creación del **Grupo IngePro** y solicitar el aval del CD. Se lee el Acta Fundacional del Grupo junto con la propuesta a elevar al CAFI elaborada en los días subsiguientes a la reunión.

El propósito, la visión y la misión del Grupo se alinean con los del Marco Integral de Desarrollo DIQyA aprobado en la Reunión de CD N°6 del 13/9/24. El Grupo aspira a: generar conocimiento científico aplicado en el área de Ingeniería de Procesos bajo un enfoque sostenible; proveer soluciones y/o asesoramiento al medio socio-productivo para problemas tecnológicos e ingenieriles; colaborar con empresas e instituciones en la resolución de problemas, desarrollo de proyectos y capacitaciones técnicas; asistir a la comunidad con recursos técnicos y educativos; y, fortalecer las carreras de grado y posgrado de la Facultad de Ingeniería, especialmente en Ingeniería Química e Ingeniería en Alimentos. Se definieron como líneas de trabajo el "Desarrollo de procesos físico-químicos para tratamiento de agua", el "Diseño y optimización de procesos de biorrefinería para la producción de químicos y materiales" y la "Producción de oleoquímicos, combustibles y fertilizantes". Este Grupo no tendrá en principio un espacio propio, participaran del mismo los siguientes docentes: Ezequiel Soulé (director), Norma Marcovich (co-directora), Silvestre Bongiovanni Abel, Guillermina Capiel, Viviana Cyras, Romina Di Iorio, Ignacio Durruty, Laura Fasce, Maria Gabriela Goñi, Magdalena Iglesias Montes, Gianina Kloster, Melina Kloster, Luciana Malbos, Liliana Manfredi, Lorena Manfredi, Cinthia Mazzucotelli, Pablo Montemartini, Mirna Mosiewicki, Antonela Orofino, Irene Seoane, Julieta Uicich y Gustavo Wagner.

Se decide avalar la creación del Grupo.

**C.7.** La Ing. Lorena Manfredi solicita su reemplazo como coordinadora de la carrera de Ingeniería en Alimentos, dado que estará a cargo de las prácticas socio-comunitarias. Se decide aceptar el pedido, y abrir una convocatoria a docentes de la carrera de Ingeniería en Alimentos interesados en cubrir la función. En futuras reuniones se elegirá a quien la reemplace en la función entre los interesados.

## D) Temas para tomar conocimiento

**D.1.** Se toma conocimiento de las PPS aprobadas por la comisión evaluadora:

- Srta. Candela Denise Bacco, DNI 42.042.027
- Sr. Gastón Aristizabal, DNI 39.762.923
- Srta. Rocío Vanesa Pieiga García, DNI 42.289.553
- Sr. Manuel Martinez, DNI 40478801

**D.2.** La Dra María Alejandra Frontini solicita continuar en la docencia activa hasta el día 5 de noviembre de 2029 según lo establecido en el Art. 9º de la Ley 24241, reglamentado por la OCS 1731/15 Art. 4º. Se toma conocimiento.

## E) Dar referéndum

**E.1** La Dirección del DIQyA gestionó ante el CAFI la solicitud de la Asociación Marplatense de Estudiantes de Ingeniería de Alimentos y Química (AMarEIAQ) de aval académico para el desarrollo del XIV Pre congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química (Pre CoNEIQ). Se refrenda la acción que se toma todos los años.

**E.2.** La Dirección del DIQyA autorizó los siguientes Permisos de Comisión de Trabajo de docentes, que contaron con los avales correspondientes:

- Dra. María Alejandra Fanovic, entre los días 5 y 8 de noviembre de 2024, para asistir a la XIX Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía, en la ciudad de La Plata, provincia de Buenos Aires, Argentina.
- Dra. Cristina Hoppe, entre los días 4 y 7 de Noviembre de 2024, para asistir al Quinto Taller Latinoamericano de Materiales de Carbon (TLMC5), en la ciudad de San Luis, Argentina.

Se refrendan ambas autorizaciones.

**E.3.** La dirección del DIQyA autorizó la solicitud de la Dra Silvia Agustinelli para hacer uso de días pendientes de la Licencia Anual Ordinaria entre los días 11 y 15 de noviembre de 2024, puesto que cumplía con las condiciones del DIQyA y contaba con los avales correspondientes. Se refrenda la autorización.

Dr. Ezequiel Soule

Dra. Maria Gabriela Goñi

Dra. Laura Fasce

Dra. Mirna Mosiewicki

Dra. Ileana Zucchi

Srta. Evelyn Balestrini

Srta. Agustina Rodriguez Piscia.