

## Reunión Ordinaria del Consejo Departamental

El 8 de mayo se reunieron representantes de todos los Claustros y el vicedirector, en sesión Ordinaria del Consejo Departamental del Departamento de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Quilmes.

La sesión fue presidida por la Mg. Mariana Suarez, quien puso en consideración el acta de la Sesión ordinaria del 3 de abril del 2023 siendo aprobada por el Consejo Departamental.

La directora informó algunas de las actividades que realizaron investigadoras e investigadores durante el mes de marzo:

Del 19 al 23 de abril se realizó en Tecnópolis la Feria IT Joven, un evento destinado a personas de 15 a 29 años para encontrarse con las últimas novedades en tecnología e innovación. El enfoque estuvo puesto en la inclusión digital de las nuevas generaciones en la toma de decisiones. Hubo sectores dedicados a simuladores, inteligencia artificial, drones, realidad virtual, gaming, arte digital e impresoras 3D. Además, durante los cinco días de la Feria, distintos referentes brindaron charlas y talleres sobre desarrollo y testeo de videojuegos, metaverso, criptomonedas, IA y drones. El Departamento de Ciencia y Tecnología estuvo presente con un stand, con un brazo de robot y una charla a cargo de Gabriela Arévalo. Participaron estudiantes y graduadxs, a quienes agradeció por su trabajo: Zacarías Torres, Sara Garcete, Luciano Agustín Álvarez Bianco, Fernando Villalba, Daniela Maza Vega, David Ybarra.

Además, agradeció el apoyo logístico de Alejandro Otero y la coordinación de Belén Sabaini.

En el marco de la Semana del Cerebro, en el C3 se realizó una Neuroferia y varias charlas sobre neurociencias, con la participación de investigadoras e investigadores del laboratorio de Cronobiología.

Entre las novedades de investigadoras e investigadores del mes de abril, compartió que la Dra. Ana Paula Pérez y la Dra. Leticia Higa junto a otrxs colaboradorxs, recibieron el subsidio de Ideas Proyecto 2022 de la CIC de la Prov. de Bs As. El proyecto se titula "Nanovesículas híbridas para *delivery* tópico de antioxidantes naturales marinos: nueva estrategia antiglaucoma".

Además, Ana Paula Pérez recibió financiamiento del Programa de Investigación y Desarrollo en Cannabis. Es un proyecto desarrollado junto con investigadoras del INTI sobre "Desarrollo de una nanoformulación tópica de Cannabis sativa para tratamientos de afecciones en piel de origen inmuno-inflamatorio".

Por otra parte, se reinició el Ciclo de encuentros de doctorandos en Ciencia y Tecnología 2023, en este caso con las presentaciones de Carlos Pinzón Rueda y Malén Moyano. Carlos es Físico egresado de la universidad de Pamplona (Colombia). Desde 2020 es becario doctoral CONICET en el Laboratorio de Simulaciones, Control Automático Biofotónica y Nanotecnología (SiCoBioNa) de la UNQ. Actualmente su trabajo está enfocado en la construcción, caracterización y optimización de celdas fotovoltaicas basadas en materiales con estructura de perovskita. Malén es Lic. en Biotecnología (UNQ) y estudiante de Doctorado UNQ. Su tesis doctoral se centra en investigar cómo las memorias declarativas en humanos se modifican durante el sueño y la vigilia. En este momento, su trabajo se centra en el estudio del efecto de las siestas cortas en el proceso de consolidación y reconsolidación de la memoria declarativa.

También se realizó la primera edición del año del ciclo "La carrera después de la carrera", en el cual profesionales que ya se graduaron, así como quienes se encuentran en vísperas de hacerlo, nos cuentan sobre su experiencia laboral una vez finalizados sus estudios. En esta oportunidad la temática estuvo centrada en los Videojuegos y el encuentro, virtual, estuvo a cargo de Nahuel Moscatelli, estudiante avanzado de la carrera Tecnicatura en Programación Informática y programador de aplicaciones y videojuegos multiplataforma en el estudio indie argentino Lightvessel. Los días 29, 30 y 31 de mayo del corriente año, se realizará el Encuentro de Estudiantes de Óptica y Fotónica (EEOF/TOPFOT 2023).

Este encuentro es un espacio de interacción y aprendizaje para estudiantes avanzados/as de carreras tecnológicas de grado y estudiantes de doctorado. En esta versión la escuela contará con bloques de mini cursos: curso de Procesamiento de Imágenes, Espectroscopia Raman, Análisis de Pérdidas, y un curso de Control/Automatización, sumado a la sección de Posters. La mayoría de los cursos serán dictados por docentes e investigadores de la UNQ.

Por parte del TOPFOT (Taller de Óptica y Fotónica) este espacio año a año convoca a especialistas del área a discutir sobre una nueva temática, en este caso: "Fotónica y óptica: desde la academia a la transferencia tecnológica."

Los y las integrantes del Consejo Departamental aprobaron las siguientes resoluciones:

Aprobación del acta de la Sesión ordinaria del 3 de abril de 2023.

- Homologación de la Resolución DCyT N° 22/23 Ad-referéndum del Consejo Departamental, ampliación de dedicación y designación como Coordinador Académico a Nicolás Vilouta Rando en la Tecnicatura Universitaria en Biotecnología en el Centro Universitario de la Innovación (CUDI).
- Homologación de la Resolución DCyT N° 23/23 Ad-referéndum del Consejo Departamental, ampliación de dedicación a la Profesora Laura Carolina Pabelo de Semi Exclusiva a Exclusiva.
- Homologación de la Resolución DCyT N° 25/23 Ad-referéndum del Consejo Departamental, designación de los/as estudiantes a las Becas del programa Copiloto del Centro Cultural de las Ciencias (C3).
- Homologación de la Resolución DCyT N° 26/23 Ad-referéndum del Consejo Departamental. Renuncia de Catalina Luz Camacho, en su cargo de Auxiliar Académica Alumna del área Ciencias Básicas de los Alimentos.
- Homologación de la Resolución DCyT N° 28/23 Ad-referéndum del Consejo Departamental, renuncia de Lesly Fernanda García González a la Beca del programa Copiloto del Centro Cultural de las Ciencias (C3).
- Homologación de la Resolución DCyT N° 29/23 Ad-referéndum del Consejo Departamental. Reemplazo del dictado de un curso de grado por el dictado de un curso de posgrado, para el primer cuatrimestre 2023 del Profesor Pedro Claret.
- Plan de Estudios de la Tecnicatura Universitaria en Robótica y Digitalización Industrial, modalidad a distancia.
- Plan de Estudios de la Tecnicatura Universitaria en Administración de Redes y Servicios TIC, modalidad a distancia.
- Designación de las coordinaciones de cada área del Departamento de Ciencia y Tecnología.
- Designación de representantes de los claustros Graduados/as y Estudiantes en las comisiones curriculares de las Carreras de grado, Ciclo Inicial/Diplomatura y Tecnicaturas del Departamento de Ciencia y Tecnología.

- Designación del equipo coordinador del Espacio de Apoyo para las Asignaturas Bimodales.
- Designación de la auxiliar alumna del área Ciencia Básicas de los Alimentos.
- Modificación del cuadro de equivalencias (Res CS N° 661/22) entre asignaturas del plan de estudio de la Tecnicatura Universitaria en Química (Resolución CSN° 456/15) y de otros planes de estudio correspondientes a carreras de pregrado y grado del Departamento.
- Asignación de funciones docentes de la Tecnicatura en Higiene y Seguridad en el Trabajo correspondiente al segundo período 2023.
- Designación del Consejo Asesor del Astillero Académico de la Universidad Nacional de Quilmes.
- Designación del Consejo Asesor de la Planta Productora de Alimentos de la Universidad Nacional de Quilmes.
- Renuncia Juan Pablo Di Pierro en su cargo de Auxiliar Académico Alumno del área Ciencias Básicas de los Alimentos.
- Orden de mérito y designación de las becas de formación profesional para su desempeño en la Unidad de Análisis de Alimentos de la PSB.
- Incluir la asignatura Fundamentos de Programación, en el núcleo Superior Complementario del plan de estudios aprobado por Resolución CS N°454/15 y en el núcleo Superior Electivo del plan de estudios aprobado por Resolución CS N°163/02.
- Aprobar los programas analíticos de la asignatura Fundamento de Programación para los Planes de Estudios aprobados por Resolución (CS) N°163/02 y CS N° 454/15.
- Solicitud para realizar el Trabajo Final de Ingeniería en Alimentos.
- Solicitudes para la realización de Trabajo Final de Ingeniería en Automatización y Control Industrial.

Los y las integrantes del Consejo Departamental declararon de interés siguientes declaraciones:

- Declaración de interés académico por la realización del Encuentro de Estudiantes de Óptica y Fotónica (EEOF/TOPFOT 2023).
- Declaración de interés académico al taller “Armado de informes de laboratorio.

- Declaración de interés académico a la charla “El Correcto manejo de los alimentos en la Industria”.
- Declaración de interés académico a la charla “Fundamentos básicos de HPLC, nuevas tecnologías”.
- Declaración de interés académico al taller “Microscopía Óptica”.

Los y las integrantes del Consejo Departamental tomaron conocimiento de la siguiente comunicación :

- Comunicación, Digesto: conteniendo resoluciones que afectan a la Carrera Ingeniería en Alimentos de la Universidad Nacional de Quilmes.