



Talleres Tecnológicos: Biotecnología e Innovación

Sinergias entre las universidades y las empresas para la generación de una agenda de investigación aplicada con impacto sectorial

CONTENIDOS



01

PARTICIPANTES

La construcción de una comunidad como motor del proyecto



02

JORNADAS

La dinamización de discusiones como habilitadora de sinergias



03

RESULTADOS

La identificación de acciones como medio para alcanzar el impacto

01

PARTICIPANTES



La organización y coordinación de los talleres estuvo a cargo de la Mg. Cintia Hernández, Secretaria de Ciencia y Tecnología del IUDPT y contó con el respaldo de la Mg. Paulina Becerra, en representación de la Universidad Nacional de Quilmes (UNQ), con amplia experiencia en metodologías ágiles. Además, contamos con la participación en la organización de los distinguidos rectores, el Dr. Alfredo Alfonso de la UNQ y el Dr. Mariano Alvarez del IUDPT. Asimismo, el Dr. Hernan Farina, Secretario de Innovación y Transferencia Tecnológica de la UNQ, y Giuliana Torchiana, asistente de la Secretaría de Ciencia y Tecnología del IUDPT, desempeñaron un papel fundamental en este proceso.

Durante las cuatro jornadas, contamos con la participación de un total de treinta y dos asistentes que enriquecieron nuestras discusiones con sus diversos conocimientos en el ámbito de la innovación, la investigación y el desarrollo, provenientes de empresas y organismos del sector biotecnológico.



Por SF500, contamos con la participación de Juan Carlos Soria y Veronica Vaccalluzzo. Por Biosidus, asistió Diego Jorge Baruque. Trampoline Network estuvo representado por Germán Stalker y Andrés Cuesta. Guillermina Forno se unió a nosotros en representación de Amegabiotech, mientras que Bitgenia estuvo presente gracias a la asistencia de Adrian Turjanski. Andrés Widorowicz representó a Bioinnovo e Incuinta, y por Elal Venture, tuvimos a Federico Peruzzato y Ayelen Gasparini. Jaime Bortz se unió a nosotros en nombre de Biocientífica, y Juan Pablo Britcha representó a Agro Advance. Leonardo Marraffini participó en representación de Keclon, Andrea Otero por Instituto Biologico, Marcos Morgada por Terragene y Jorgelina Mc Coubrey por Triskel.



En representación de la Cámara de Diagnóstico Médico (CADIME) contamos con la participación de Javier Vilosio y Guillermo Gómez Galizia presidente y fundador de la Fundación DPT. También contamos con la participación del Dr. Alejandro Mentaberry, director de la Maestría en Bioeconomía del IUDPT y la Dra. Alicia Godeas, directora de la Maestría en Microbiología Ambiental del IUDPT. Nos acompañaron también la Dra. Mariana Iurman, Vicerrectora del Instituto Universitario para el Desarrollo Productivo y Tecnológico y la Lic. Cecilia San Martín, coordinadora de la Tecnicatura en Biotecnología.

Nos sentimos honrados de contar con la presencia de la Ing. Laura Toledo, Directora Nacional del Fondo Argentino Sectorial, Agencia I+D+i, y vicepresidenta de la FAN, quien expresó su satisfacción por los resultados y los impactos logrados a raíz de la realización de estos Talleres Tecnológicos.



02

JORNADAS



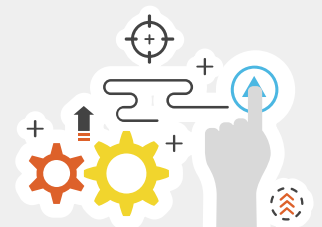
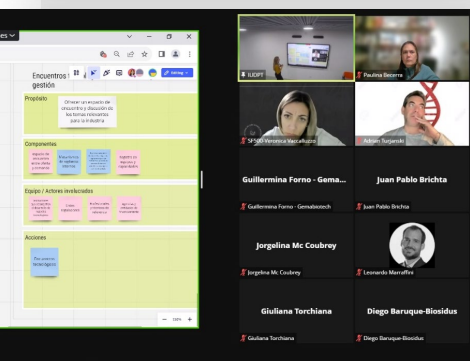
Los Talleres Tecnológicos tuvieron lugar en el Instituto Universitario para el Desarrollo Productivo y Tecnológico (IUDPT) durante los días 14, 23 y 28 de agosto y 4 de septiembre de este año. Estos representaron un gran paso adelante en nuestra búsqueda de la sinergia entre la universidad y las empresas.

Objetivos generales

Los Talleres Tecnológicos concentraron su trabajo en crear un espacio de encuentro e intercambios, fortalecer las relaciones entre el sector académico-empresario y generar una agenda de trabajo colaborativo e investigación focalizada en las necesidades de innovación del entramado productivo.

Objetivos específicos

- **Primera jornada:** Este taller tuvo como objetivo realizar un diagnóstico colaborativo que nos permita identificar vacancias, oportunidades y desafíos conjuntos, así como identificar problemáticas significativas en el área de *expertise* de cada participante y en relación a la biotecnología e innovación.
- **Segunda jornada:** El propósito del día fue analizar en profundidad los problemas delimitados en el primer encuentro. Se buscó redefinirlos, identificando a los actores que resultan más afectados, sus componentes socioculturales y pertinencia, de modo tal que la sistematización de dicha información sea un insumo para seguir trabajando en la determinación de acciones que favorezcan la vinculación y colaboración entre el sector productivo y el académico.
- **Tercera jornada:** El objetivo fue realizar un mapeo de las oportunidades en una hoja de ruta para visualizar las acciones de corto, mediano y largo plazo. Se propusieron soluciones concretas a los problemas redefinidos en el segundo encuentro, identificando tecnologías, contenidos y organizaciones necesarias. Además, gracias a la dinámica de trabajo grupal, se presentaron iniciativas útiles para las empresas, que responden a los problemas identificados.
- **Cuarta jornada:** En el último taller se trabajó en la realización de una proto planificación operativa de corto plazo, para favorecer la puesta en marcha de acciones concretas que consoliden el vínculo entre los sectores y favorezcan la consecución de las metas propuestas.



03

RESULTADOS

A lo largo de los Talleres Tecnológicos, y gracias a la aplicación de metodologías ágiles, se pudo realizar un diagnóstico colaborativo entre los participantes donde los principales desafíos identificados fueron:

- **Transformación de proyectos de I+D en productos:** se detectó la oportunidad de lograr que más proyectos de investigación y desarrollo lleguen al sector productivo.
- **Conocimiento en procesos de innovación:** se identificó la necesidad de perfiles transdisciplinarios entre los profesionales de I+D para promover el desarrollo de startups de innovación.
- **Transferencia tecnológica:** se reconoció la oportunidad de agilizar los procesos de acuerdos interinstitucionales de transferencia tecnológica, así como aspectos políticos relacionados con los mismos.

A partir de esto, se discutieron las necesidades, oportunidades y posibles acciones a emprender para cada uno de los desafíos, identificando los actores que resultan más afectados, sus componentes y pertinencia. Para la implementación de acciones concretas, se categorizaron los resultados en cinco ejes:

1. **Laboratorios de experimentación:** para impulsar la transformación de proyectos de I+D en productos, se ha planteado ofrecer espacios para la incubación y exploración de nuevas soluciones.
2. **Fortalecimiento de RRHH:** capacitación de profesionales y técnicos en áreas que complementan el proceso de desarrollo de productos, fomentando la formación de perfiles transdisciplinarios, con conocimientos de gestión y negocios, incluyendo pasantías prácticas en procesos de innovación y asesorías a pequeñas y medianas empresas.
3. **Vinculación y gestión de transferencia tecnológica transaccional - acuerdos estandarizados:** para simplificar los procesos de vinculación, transferencia tecnológica y gestión de la producción, se ha propuesto la formulación de acuerdos interinstitucionales normalizados.
4. **Vinculación y gestión relacional - encuentros tecnológicos:** brindar un espacio de encuentro y discusión sobre temas relevantes para la industria, para el debate, la difusión y el intercambio entre entes reguladores, profesionales de referencia e instituciones innovadoras, así como jornadas periódicas de vinculación. En la misma línea, se propuso un registro de articuladores o gestores tecnológicos y un registro nacional de líneas de investigación, agrupados por eje temático, que permita acercar el sistema científico-tecnológico con las empresas.
5. **Divulgación:** El propósito es establecer un punto de referencia donde se puedan encontrar noticias y actualizaciones relacionadas con subsidios, leyes fiscales y programas gubernamentales y privados dirigidos a *startups* biotecnológicas.



CONCLUSIONES



Los resultados fueron destacados, con ideas concretas y soluciones creativas que anticipan una transformación significativa en nuestro enfoque para abordar los desafíos que convergen entre los sectores productivos y académicos. Estos talleres no solo fomentaron la interacción y la colaboración, sino que también consolidaron la sinergia entre universidades y empresas, contribuyendo a la formulación de una agenda de investigación aplicada con impacto sectorial.

