

PROGRAMA DE SIDE EVENTS

JUEVES 10 DE SEPTIEMBRE

9:00-11:10 - Pabellón Argentina

CONFERENCIAS PLENARIAS (HORARIO BLOQUEADO)

11:15 a 12:15 Auditorio Central

Hub de estudiantes. Sin guión: que piensan los biotecnólogos del mañana.

No es una mesa, es un laboratorio vivo donde los estudiantes no solo opinan, sino que co-crean soluciones en tiempo real con el público. ¿Qué les preocupa más hoy como estudiantes? ¿Dónde ven más oportunidades: salud, agro, industria, ambiente?, ¿La formación actual prepara para el mundo real? ¿Dónde están las oportunidades reales hoy? ¿Qué cambiarías mañana en tu carrera?

Catalina Barbará (Biotech UNC)

Gerardo Gilligan (FO UNC)

Candelaria Castro (Estudiante carrera Biotecnología UNC)

11:15 a 12:15 Salón Rojo

Patentes de Alto Impacto: el escudo legal de la innovación científica

Propiedad intelectual: una estrategia para crear valor en biotecnología

Moderador: Lorena Talbot

Lorena Talbot - Secretaria de Vinculación e innovación tecnológica UNC

Carlos Chioso - Agencia de Competitividad de Córdoba

Gaston Vaghi - INTA

Cecilia Szymczak- CONICET

11:15 a 12:45 Aula 1

Bioeconomía Circular: Miradas Multiactorales para el desarrollo productivo

Bioeconomía Circular en Red: Ciencia, Empresas y Territorio en Diálogo. ¿Puede el desarrollo productivo de Córdoba crecer sin agotar sus recursos? ¿Cómo se construye una bioeconomía circular entre ciencia, empresas y Estado? ¿Qué lugar tienen las Pymes en la transición hacia una producción más circular? Este panel reúne miradas complementarias desde la investigación, la innovación tecnológica y la gestión pública, para analizar cómo la Bioeconomía Circular se aplica hoy en Argentina y, en particular, en Córdoba.

Moderador: Frida Negro Hang (SymbiaLab - FCE UNC)

Celina Amato (CONICET-UNC)

Melina Gallardo (MICROBIGS)
Romina Tártara (BIOCBA)
Sofía González

9:00-11:10 - Pabellón Argentina
APERTURA INSTITUCIONAL (HORARIO BLOQUEADO)
13:30 a 14:30 – Almuerzo y Networking (HORARIO BLOQUEADO)

14:30 a 15:30 Auditorio Central
Robots humanoides en Argentina y el mundo: Gestión de activos robóticos y su caso de uso.

Tenbots, la primera plataforma de LATAM en gestión de robots humanoides como activos productivos, presenta su modelo de negocio: cómo una startup argentina importa, opera y monetiza robots para que empresas e inversores accedan a esta tecnología sin la barrera del costo ni la operación.

Marco Bianchini (Fundador de Tenbots - También trabajando en robótica humanoide hace casi 1 año con la empresa Humandroid)

14:30 a 16:30 Salón Rojo
PolicyXBio: comprender el potencial biotecnológico para la toma de PolicyMakers

Workshop Teórico-Práctico e Interactivo / Cupos limitados para autoridades. Dictado por Daniel Dominguez Gomez (MEX). Ingeniero Biotecnólogo (IPN) experto en ecosistemas de innovación. Es Co-fundador y CEO de Allbiotech, y Director de biotecnologías emergentes en Convergente Lab. Ex-Director de Ecosistemas de Biología Sintética en la Fundación iGEM. Se especializa en la interfaz ciencia-política, prospectiva estratégica y el diseño de bioeconomías en América Latina.

Disertante: Daniel Dominguez Gomez (MEX)
Presentador: Juan Pablo Carranza (Periodista político, Córdoba)
Pablo Azulay (Clúster Biotecnológico de Córdoba)

14:30 a 16:00 Aula 1
BiotechDiplomacy. Diplomacia Científica desde el Sur Global: el poder blando de la innovación agrobiotecnológica.

Mesa redonda activa + Speednetworking. Facilitar la construcción de alianzas internacionales estratégicas entre actores de la biotecnología argentina y representantes diplomáticos, organismos de comercio exterior y centros de innovación extranjeros, con el fin de destrabar acceso a financiamiento, talento y mercados globales mediante esquemas de cooperación tecnológica y softlanding.

Moderador: Marianela Rodríguez

Pro Cba + CACEC

Marianela Rodríguez (IFRGV, INTA/CIAP/UDEA-CONICET)

Orlando Samuel Miño (EEA Cerro Azul, INTA)

Alberto Martín Gochez (EEA Bella Vista, INTA)

16 a 17.30 Aula 2

Red Regional de Innovación en Biosensores: Construyendo el Nodo LATAM

Este side event estratégico tiene como objetivo sentar las bases para la creación del Nodo LATAM especializado en el desarrollo, transferencia y aplicación de biosensores. Nuestro propósito es conectar a investigadores, desarrolladores, emprendedores y referentes de la industria para consolidar un ecosistema regional de innovación tecnológica altamente competitivo.

Moderador: Lucio Simonella

Lucio Simonella- Coordinador de Vinculación Académica CBC

Luciana Belardinelli - Directora de vinculación CEPROCOR

Tomás Presman - Vinculación tecnológica e innovación de negocios INVAP

Gabriela Barbás - Laboratorio central Provincia de Córdoba

16:00 a 17:00 Aula 2

Oftalmología traslacional: de la biotecnología al modelo pre-clínico

Innovación en dispositivos de salud ocular. Plataforma de modelos preclínicos para patologías oculares. Nuevos sistemas para detectar y monitorear enfermedades oftálmicas.

Coordina: Dra. Cecilia Sánchez y Dra. Paula Subirada - CIBICI (FCQ- UNC)

VIERNES 11 DE SEPTIEMBRE

9:00-10:00 - Pabellón Argentina

CONFERENCIAS PLENARIAS (HORARIO BLOQUEADO)

10:00 a 11:30 Auditorio Central

¿Qué hacemos desde la UNC para crear empresas basadas en ciencia?

Side event de la Secretaria de Innovación y vinculación tecnológica de la UNC. Descubrí cómo la Universidad Nacional de Córdoba transforma el conocimiento en impacto real. De la mano de los especialistas Santiago Palma y Andrés Colombo, el encuentro abordará las estrategias, herramientas y desafíos clave para impulsar la creación de emprendimientos y spin-off de base científica y tecnológica. Como cierre de la jornada, se realizará un recorrido guiado por el iLab UNC, un espacio estratégico diseñado para potenciar ideas disruptivas, fomentar la innovación abierta y conectar el talento universitario con el ecosistema emprendedor.

Santiago Palma (Secretaria de Vinculación tecnológica UNC)

Andrés Colombo (Secretaria de Vinculación tecnológica UNC)

10:00 a 11:00 Aula 1

Microbiología aplicada al desarrollo productivo de Córdoba

Microorganismos y compuestos de interés biotecnológicos estrategias innovadoras y sostenibles para alimentos, agroindustria y salud. Propuesta: Red de Microbiólogos de Córdoba — Mesas sectoriales. Objetivo: Posicionar a Córdoba como hub regional de microbiología aplicada, vinculando ciencia, empresas y política pública (incluye microbiólogos radicados en el exterior). Formato: Mesas dinámicas de 1 hora, con presentación de proyectos aplicados, organizadas en 3 ejes:

Microbiología aplicada al agro

Microbiología aplicada a carnes

Microbiología aplicada a la salud humana

Objetivo de las mesas: Identificar oportunidades de transferencia tecnológica y promover innovación colaborativa entre el sistema científico-tecnológico y el sector empresarial.

Sol Petrocheli

Romina Mazzieri

10:00 a 12:00 Salón Azul - Aula híbrida

Mesa Académica: la vinculación tecnológica, la investigación, y la formación de talento biotecnológico en el ámbito universitario.

¿De qué se trata? Queremos pasar del diagnóstico a la acción. El objetivo del encuentro es definir el "cómo" y concretar acciones para hacer frente a dos problemáticas centrales del sistema académico a la hora de transferir: ¿Cómo adaptamos la formación de nuestro talento

para responder a los desafíos de la industria de hoy y del futuro? ¿Qué nuevos modelos de acompañamiento técnico y financiero debemos consolidar como ecosistema para sostener a las startups y proyectos durante el crítico "valle de la muerte" del escalado tecnológico?"

Lucio Simonella Coordinador de Vinculación Académica CBC

Paula Tribulo - Vicepresidenta Clúster de Biotecnología Córdoba

Ignacio León Vicepresidente CONBIOTEC

Ana Prata Facultad de Ingeniería de Alimentos UNICAMP Brasil

José Barra Director de Carrera Licenciatura en Biotecnología FCQ-UNC

10:00 a 11:00 Salón Rojo

Cuando la biotecnología conoce a la nanotecnología: soluciones ambientales.

Side event SECYT-UNC. De residuos agroindustriales a materiales para almacenamiento de energía: el potencial de los biocarbones. Nanofotocatalizadores aplicados a la remediación de aguas eutrofizadas y evaluación de su impacto mediante monitoreo satelital.

García Torres María Victoria (estudiante de biotecnología)

Victoria Bracamonte (LaES-UNC)

Anabella Ferral (Instituto Gulich, UNC-Conae)

Maximiliano Burgos (INFIQC-CONICET, FCQ-UNC)

12:00 a 13:00 - Almuerzo – Networking (HORARIO BLOQUEADO)

14:00 a 16:00 Auditorio Central

Biomateriales y productos biobasados en Argentina. Oportunidades, proyección y contexto normativo. Cámara Argentina de Biomateriales.

Los biomateriales y la elaboración de productos biobasados para la biorremediación, la creación de nuevos materiales y la producción de insumos biológicos son el eje de esta discusión. Este side event va a estar centrado en presentar el grado de desarrollo de políticas públicas y normativas vinculadas a la temática de biomateriales, con alcance nacional y de la provincia de Córdoba. Además, se realizara la presentación del desarrollo actual del Plan Nacional Estratégico de Biomateriales y Bioproductos, impulsado por la Cámara Argentina de Biomateriales y la Secretaria de Agricultura, Ganadería y Pesca de Nación. Modalidad: Workshop.

Marisol Fuhr (Secretaria de Agricultura, Ganadería y Pesca de Nación)

Jorge Medrano (Secretaria de Agricultura, Ganadería y Pesca de Nación)

Tamara Portinari (Secretaria de Agricultura, Ganadería y Pesca de Nación)

Emilio Iosa (Director de Vinculación, Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba)

14:00 a 16:00 Salón Rojo

Del laboratorio al mercado: Construyendo Startups biotech de impacto.

¿Cómo transformar conocimiento científico en una empresa biotecnológica capaz de generar impacto y competir en el mercado de innovación para la cadena agroalimentaria?

BLOQUE 1 | De la ciencia a una oportunidad de inversión de impacto.

Federico Mazzón - Líder de portfolio de startups - Innventure VC.

Modera: Rodrigo Asili - Clúster de Biotecnología de Córdoba.

BLOQUE 2 | Del laboratorio al mercado de la innovación.

Joaquín Fisch (Co-founder y CEO Nat4Bio)

Karina Balestrasse (Co-founder Sylvarum | UBA | Conicet)

Julia Mensa - (Co-founder y CEO Nunatak).

Modera: Edgard Ramirez (Innventure | Aapresid)

14:00 a 15:00 Aula 1

Del laboratorio a la producción: desafíos del escalado biotecnológico

Del laboratorio a la producción: desafíos del escalado biotecnológico. Side Event de INTI Biotecnología en el marco del 2º Congreso Internacional de Biotecnología de Córdoba. Se abordarán las capacidades de la Planta Piloto de Biotecnología de INTI, errores frecuentes y lecciones aprendidas en proyectos de escalado, y los desafíos técnicos y operativos al pasar del laboratorio a la producción.

Dra. Mariela Catone – Responsable del Área de Bioprocesos, Centro de Biotecnología de INTI.

14:00 a 15:00 Salón Azul- híbrido

Cultivando la Innovación: el futuro de la agricultura mediante la edición genómica.

Corteva está logrando avances significativos en la edición del genoma de los cultivos mediante la introducción de metodologías innovadoras de transformación vegetal, la ampliación de la gama de nucleasas disponibles y la mejora de la ingeniería de cepas de *Agrobacterium* y del diseño de vectores. Estos esfuerzos abordan de manera sistemática varios desafíos persistentes en la edición del genoma vegetal, incluidas las limitaciones para regenerar plantas transformadas a partir de cultivo de tejidos, las dificultades para lograr una transformación y regeneración eficientes en diversos genotipos y las restricciones en las eficiencias generales de edición. Al abordar estas limitaciones de forma coordinada, Corteva está construyendo una base más sólida y versátil para la próxima generación de mejora de cultivos.

Nathalie Sanyour-Doyel (CORTEVA)