

2º Congreso Internacional de Biotecnología de Córdoba

10 y 11 de septiembre de 2026
Pabellón Argentina - Ciudad Universitaria
Universidad Nacional de Córdoba (UNC)

Día 1 · Programa Jueves 10 de Septiembre

08 a 09: Hall de entrada: Acreditaciones Generales

09 a 09.20: Salón Rojo: Bienvenida de apertura

Bienvenida breve y apertura general: Autoridades Cluster Biotecnología Córdoba, Ennoia Latam, Autoridades UNC.

09.20 a 10: Salón Rojo

Conferencia plenaria

Cómo los científicos nos vinculamos con las empresas. El discurso científico como enemigo.

Fabrizio Ballarini, Director del Departamento de Ciencias de la Vida (ITBA), CABA.

10 a 10.30: Coffee, Networking.

10.30 a 11.10: Salón Rojo

Conferencia plenaria

Estrategia ¿Cómo competir en un mundo que escala exponencialmente?

Moderador: Francisco Buchara, Managing partner SF500)

Pablo De Chiara, Presidente (ProCórdoba)

María Beatriz "Pilu" Giraudo Gaviglio, Presidenta (SENASA)

Sergio Busso (Ministro de Bioagroindustria de la Provincia de Córdoba)

11.10 a 12.10 Salón Rojo

Salud, Biofabricación

Bio, Arquitectura Humana: El despertar de los tejidos inteligentes.

¿Qué pasaría si el cuerpo no sólo sanara, sino que se reconstruyera con materiales que "hablan" el lenguaje de nuestras células? Una exploración sobre la convergencia entre ingeniería y biología para crear soluciones de regeneración. Desde andamios moleculares que guían el crecimiento de tejido nuevo hasta materiales bioactivos que se integran al organismo. Este panel aborda cómo el diseño de nuevos materiales está redefiniendo los límites de la recuperación física y la longevidad humana.

Moderadora: Marina Ponzio (Sub-secretaria de valoración y transferencia del conocimiento, Secretaria de Vinculación tecnológica UNC)

Jorge Cassará, Director (Laboratorio Cassara)

Mariano Murature, Presidente y Director Ejecutivo (INBIOMED)

Mariana Cid/Romina Comin Investigadoras IIBYT, CONICET (FCEFYn, UNC)

Ismael Rodríguez, Profesor Titular de Histología e Ingeniería Tisular (Facultad de Odontología, UNC)

Carlos Luzzani, Co Founder & CEO (VESICLY)

Cecilia Sobrero, Directora de la Planta Procesadora de Tejidos Humanos (Laboratorio de hemoderivados, UNC)

11.10 a 12.10: Salón de Grados

Agro e Industria, Biofabricación

Biofabricación; El laboratorio es la nueva fábrica.

Un análisis sobre la transición hacia la biofabricación a escala industrial. Se debatirá cómo la fermentación de precisión y el uso de microorganismos están permitiendo "cultivar" desde

enzimas y proteínas hasta químicos complejos. Una mirada desde la transformación tecnológica y economía circular y regenerativa.

Moderador: Andrés Basso, Director (Buenas Maltas)

Enrique Detarsio, Área de Investigación y Desarrollo de Enzimas (NOVA)

Federico Miravet, Presidente (Biofábrica Misiones S.A y Misiopharma S.E.)

Gustavo Gonzales Anta, Director científico (INDRASA)

Alejandro Pérez, Centro de transferencia de bioinsumos (CETBIO, Facultad de Agronomía, UNC)

Julia Mensa, CEO (NUNATAK)

José Barra, Investigador Independiente CIQUIBIC, CONICET (FCQ, UNC)

12.30 a 13.30: Salón Rojo

Apertura institucional

Martín Llaryora, Gobernador de la provincia de Córdoba; Guillermo Giraudo, presidente del Cluster de Biotecnología Córdoba; John Boretto, rector de la Universidad Nacional de Córdoba, Pablo De Chiara, ProCórdoba y Gerardo Garcia Oro, secretario de Ciencia y Tecnología.

13.30 a 14.30: Almuerzo, Networking

14.30 a 15.30: Salón de Grados

Agroindustria Sensores y Precisión

Precisión Aérea: Drones y la Nueva Logística de Bio, Insumos.

Volar más bajo para llegar más lejos: la convergencia entre la robótica aérea y la biotecnología de precisión. Un análisis sobre la aplicación de productos biológicos mediante drones y cómo la integración de drones y biotecnología permite una agricultura más eficiente, permitiendo tratar plagas y nutrición solo donde el cultivo lo necesita.

Moderador: Kevin Itoiz (Ennoia Latam)

Matias Berti, CEO (SERVIDRONE)

Anahí J. Miner Vega, CEO y Cofundadora (EcoAgsus)

Milena Bertani, Líder de biotecnología (Re, forest Latam)

Santiago Ballario, CEO (BALLARIOFLY)

14.30 a 15.30: Salón Rojo

Salud . Sensores y Precisión

Salud Invisible: Biosensores y el Monitoreo que Salva Vidas.

¿Y si tu reloj o un parche inteligente detectaran una descompensación metabólica días antes de que sientas el primer síntoma?

Este panel explora la revolución de los biosensores digitales y biomarcadores como herramientas de acceso y equidad en salud. Se discutirá cómo los dispositivos portátiles y los puntos de atención inmediata (Point of Care) permiten un diagnóstico temprano de enfermedades crónicas e infecciosas. Una mirada desde la prevención y promoción de la salud, donde el dato biométrico se convierte en la clave para la detección temprana y calidad de vida.

Moderador: Lucio Simonella (Red Regional de Innovación en Biosensores)

Mariano Severgnini, Senior Director of Translational Research (AstraZeneca USA)

Rodrigo Carnero, Jefe servicio de endocrinología y diabetes

María Dolores Rubianes/Marcela Rodríguez, INFIQC, CONICET (FCQ, UNC)

Gustavo Rivas, Investigador superior INFIQC, CONICET (FCQ, UNC)

15.30 a 16: Coffee, Networking

16 a 17: Salón Rojo

Salud, IA

Código Vivo: Inteligencia Artificial en la Frontera de la Salud.

Este espacio explora la convergencia entre los modelos avanzados de procesamiento de datos y la biología humana. El debate se centrará en cómo la capacidad predictiva y generativa de la IA está acelerando el descubrimiento de nuevas soluciones terapéuticas, optimizando el diseño de moléculas y redefiniendo la precisión en el diagnóstico.

Moderador: Iván Anduaga Marchetti, COO (Embryoxite y Sure)

Leonardo Molisani, UCC, IDAS (CONICET, UNRC)

Enrique Majul, Director general (Clínica Universitaria Reina Fabiola, UCC)

Alfredo Quevedo, UNITEFA, CONICET (FCQ, UNC)

Elmer Fernandez, Investigador Principal CONICET (FUNDACIÓN PARA EL PROGRESO DE LA MEDICINA)

16 a 17: Salón de Grados

Agro Industria , IA

Bio Algorítmica: Ya no sólo buscamos Soluciones en la naturaleza; las estamos programando para que la industria las ejecute con precisión.

Un análisis sobre el rol de la inteligencia artificial como motor de eficiencia en las cadenas productivas biotecnológicas. Se discutirá el uso de algoritmos para el diseño de procesos industriales más sostenibles, la optimización de bio, insumos y la creación de microorganismos o enzimas diseñadas para desafíos específicos.

Moderador: Laura Toledo, Project Manager (Inmunova), docente de la UBA y coordinadora académica de ingeniería industrial (Universidad de San Andrés)

María Eugenia Llases, Biofísica y biología estructural de proteínas, Consultora independiente

Franco Ziraldo, Co, founder (Backtools Biotech) y Empresario (UNAJE)

17 a 18: Salón Rojo

Salud, Micelio Hongos

Reino Fungi y funcionalidad salud. Hongos funcionales y compuestos biosintéticos de próxima generación.

Se explorará cómo el uso de adaptógenos y nootrópicos está revolucionando el manejo del estrés, la claridad cognitiva y el fortalecimiento del sistema inmunológico.

Moderador: Franco Mir, Investigador (FCEFyN, UNC), INIMEC, UNLaR

Hernán Libkind, Médico especialista en Medicina Integrativa

Jorge Wenzel, Partner and biotech process (Eywa Buitech)

Pablo Barttfeld, IIPsi, CONICET (Facultad Psicología, UNC)

Gerardo Robledo, CETBIO, CONICET, (Facultad de Agronomía, UNC)

17 a 18: Salón de Grados

Agro Industria , Micelio Hongos

De la tierra al diseño: Este espacio analiza el potencial del micelio como biomaterial en aplicaciones de impacto. Se discutirá cómo las redes fúngicas pueden ser programadas para crear diversos materiales y aplicaciones en innovaciones sostenibles. Una mirada a la transición hacia procesos de biofabricación.

Moderador: Pedro Zapata, Secretario General de Ciencia y Tecnología (UNaM)

Ernesto Martín Giorgio (FCEQyN, UNaM) (CONICET)

Julia Inés Fariña, Investigador principal PROIMI, CONICET

Alejandro Pérez , (Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNC)

Leonardo Majul, Investigador posdoctoral INMIBO, CONICET (UBA)

María Laura Ramírez , Investigador principal IMICO, CONICET (UNRC)

Silvio Tinello, Diseñador Industrial, Magíster en ciencia en diseño Sustentable.

Jueves 10 de Septiembre

Side Events

9 a 11.10: Pabellón Argentina

Conferencias plenarias

11.15 a 12.15: Auditorio 1

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, 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: Auditorio 2

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

Propiedad intelectual: una estrategia para crear valor en biotecnología.

Lorena Talbot, Secretaria de Vinculación UNC

Gastón Vaghi, INTA

Cecilia Szymczak, CONICET

Vanessa Lowesntein, Sec. ICyT, Nación

11.15 a 12.45: Aula A

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 (Symbia Lab, FCE UNC).

Celina Amato (CONICET, UNC)

Melina Gallardo (MICROBIGS)

Romina Tártara (BIOCBA)

Sofía González

13.30 a 14.30: Almuerzo, Networking

14.30 a 16.30: Auditorio 2

PolicyXBio: comprender el potencial biotecnológico para la toma de Policy Makers

Workshop Teórico, Práctico e Interactivo / Cupos limitados para autoridades. Dictado por Daniel Domínguez Gómez (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 Domínguez Gómez (MEX)

Presentador: Juan Pablo Carranza (Periodista, Córdoba)

14.30 a 15.30: Aula A**Biotech Diplomacy. Diplomacia Científica desde el Sur Global: el poder blando de la innovación agrobiotecnológica.**

Mesa redonda activa + Speed networking. 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.

Pro Córdoba + 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 A**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.

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 a 17: Aula B

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.

Coordinan: Dra. Cecilia Sánchez y Dra. Paula Subirada, CIBICI (FCQ, UNC)

—

Día 1 · Programa

Viernes 11 de Septiembre

08 a 09: Hall de entrada

Acreditaciones Generales / Apertura del día

09 a 09.40: Salón Rojo

Conferencia Plenaria

Inversión Corporativa como motor. Cuando los industriales invierten en innovación: ¿Cómo escalar la innovación sin perder la agilidad?

Este panel reúne a líderes de las principales industrias (Energía y Alimentos) para discutir la integración de biotecnología en sus modelos de negocio. Se explorarán casos reales de inversión, adquisición y co creación. El enfoque estará en entender qué buscan las grandes corporaciones en ciencia e innovación , cómo gestionan el riesgo y de qué manera están

acelerando la transición hacia procesos más sostenibles y competitivos en el mercado global.

Moderadora: Marina Baima (Ennoia Latam)

María Herrera, Innovation Manager (Grupo Pan American Energy)

Martín Salinas, BIO, H41, Grupo Harmony

09.40 a 10.40: Salón Rojo

Salud Bio, Optimización: Longevidad y Nutrición a Medida

El Reloj Biológico: La Era de la Longevidad Celular

¿Es posible no solo detener el envejecimiento, sino comprender y modificar los mecanismos biológicos que determinan nuestra edad? Una conferencia dedicada a explorar cómo la biotecnología, la genómica y la medicina de precisión están transformando nuestra manera de entender el envejecimiento. Se abordará el papel del perfil genético y molecular individual en la prevención y personalización de la salud, junto con los avances en terapias génicas, células madre, senolíticos y otras estrategias orientadas a preservar y recuperar la función celular.

El debate pondrá el foco en cómo las nuevas tecnologías permiten pasar de una medicina basada en tratar enfermedades a una medicina capaz de anticiparse al deterioro, identificar riesgos y promover una mayor salud activa y longevidad. ¿Estamos frente a una nueva etapa en la que el envejecimiento puede ser medido, intervenido y, en cierta medida, programado?

Moderador: Gabriela Barbas (Laboratorio central de la provincia Cba)

Martín Vázquez, Co fundador y Director científico (HERITAS)

09.40 a 10.40: Salón de Grados

Agro Industria, Bio, Optimización: Longevidad y Nutrición a Medida

Nutrición de Precisión: La Microbiota como el Nuevo GPS de la Salud. Tu próxima compra en el supermercado podría estar diseñada específicamente para las bacterias de tu intestino. Este espacio analiza el salto de los ingredientes genéricos a los suplementos híper personalizados. Se discutirá cómo el estudio de la microbiota está revolucionando la

industria alimentaria, permitiendo la creación de probióticos y nutrientes a medida que mejoran el rendimiento físico y mental. Una mirada a los "nuevos formatos en góndola" y cómo el retail se está adaptando a un consumidor que busca alimentos que funcionen como medicina personalizada basada en sus propios datos biológicos.

Moderador: Carola Sabini, Investigadora adjunta, INICSA, CONICET (FCM, UNC)

Néstor Portela, Jefe de Depto. Biología Molecular (LACE)

Karina Nesprias, Profesora Titular (Universidad Nacional del Centro de la Prov. de Buenos Aires)

Nicolás Iglesias, Médico nutricionista (Conci Carpinella)

Pernille Christiansen, Vitabiosa

Lilia Cavaglieri, CTO (Biofeed Tech, Biofactory SA), CONICET

10.40 a 11: Biblioteca: Coffee Break/Networking

11 a 12: Salón de Grados

Agro, One Health y Bioseguridad

Inmunidad Agraria: Bioseguridad y el Blindaje de la Cadena Alimentaria.

Proteger el campo es proteger la mesa. La vigilancia de fronteras biológicas. Este espacio analiza el concepto de One Health aplicado a la producción primaria e industrial. Se discutirá el uso de herramientas para el control de enfermedades que impactan en el comercio internacional, garantizando la seguridad alimentaria y la estabilidad frente a crisis sanitarias globales.

Moderador: Sergio Busso, Secretario de BioAgroIndustria

Juan Pablo Vicco, IRNASUS (CONICET, UCC)

Manuel Pacin, cofundador y CEO (Trebe Biotech)

Ariel Pereda, Director Nacional INTA (INTA)

Humberto Debat, Investigador (INTA)

11 a 12: Salón Rojo

Salud, One Health y Bioseguridad

One Health: Bioseguridad y Salud Global: La biotecnología como escudo ante futuras pandemias y el control de la resistencia a los antibióticos (AMR). "Vigilancia Genómica Global: Previendo la Próxima Pandemia desde el Hemisferio Sur".

Moderadora: Gabriela Barbás (Laboratorio Central Provincia de Córdoba)

Héctor Álex Saka, Investigador independiente CIBICI, CONICET (FCQ, UNC)

Viviana Re, Directora (Instituto de Virología JM Vanella, FCM, UNC), CONICET

Andrés Poeylaut (PhD). Co, Fundador y CEO de Hrazymes SAS. Biotecnólogo y Químico Orgánico de Síntesis.

Franco Fernández, Investigador CIAP, INTA

Andrea Smania, Investigadora Principal CIQUIBIC, CONICET (FCQ, UNC)

12 a 13: Almuerzo, Networking

13 a 14: Salón de Grados

Agro, Validación y Prototipado

Prueba de Fuego: Validando la Bio, Innovación en el Lote.

El laboratorio propone, pero el clima y el suelo disponen. ¿Cómo garantizar que la biotecnología rinda a escala productiva? Este espacio se centra en la validación práctica de soluciones para el agro y la industria. Se discutirá la importancia de los nodos de testeo, los protocolos de ensayo a campo y la recolección de datos en entornos reales para prototipar bioinsumos y semillas editadas. Analizando cómo reducir la brecha entre los resultados controlados y la variabilidad del mundo real, asegurando la adopción por parte del productor e industrial.

Moderador: Nerea Álvarez (Ennoia latam)

Gabriel Tinghitella, Líder de innovación de CREA

Ezequiel Bigatton, Investigador (FCA, UNC)

Jesica Raineri, Investigadora (IAL, CONICET, UNL)

Gustavo Domínguez, Gerente General de Latitud – Fundación LATU

13 a 14: Salón Rojo

Salud, Validación y Prototipado

Bio, Sandbox: Acelerando la ciencia desde el laboratorio clínico. ¿Cómo crear entornos seguros para testear tecnologías disruptivas sin comprometer la seguridad del paciente?

Un panel sobre los nuevos espacios de validación tecnológica en salud. Se explorarán los centros de prototipado médico, el rol de los hospitales como "living labs" y las estrategias para optimizar estudios clínicos de fase temprana. El debate se centrará en cómo la digitalización (ensayos clínicos descentralizados) y los entornos regulados de prueba están permitiendo que startups y laboratorios validen sus terapias con mayor agilidad y evidencia científica sólida.

Moderadora: Silvio Morales, Ennoia Latam

Hugo Ortega, Director Centro de Medicina Comparada ICIVET, CONICET (UNL)

Cristina Stoyanov, Socia fundadora (Bluezone Capital)

Ingrid Strusberg, Directora (Instituto Médico Strusberg) Profesora adjunta (FCM, UNC), Cluster de Investigación e Innovación en Salud Humana

14 a 14.30: Coffee Break/Networking

14.30 a 15.30: Salón Rojo

Salud, Terapias Avanzadas

Bio Edición: Terapias Génicas.

Panel dedicado a las terapias de vanguardia: desde la transfección génica para curar enfermedades hereditarias hasta el uso de Células Madre Mesenquimales (MSC) para la regeneración de tejidos y tratamiento de inflamaciones crónicas. Se discutirá el desafío de la accesibilidad y cómo Argentina está desarrollando vehículos propios para que estas terapias dejen de ser un privilegio de pocos.

Moderador: Juan Manuel Castelli, Consultor en Implementación y Evaluación de Impacto en Salud

Laura Daniela Alaniz, emprendedora científica, CEO & Co, founder (Mestem Bio)

Santiago Sanguinetti, Director de operaciones (Inmunova)

Diego Comerci, Director de Vinculación y Transferencia tecnológica (UNSAM)

14.30 a 15.30: Salón de Grados

Agro, Terapias Avanzadas

Terapia Vegetal: Insumos Biológicos para un Suelo Resiliente.

El suelo es un organismo vivo. ¿Cómo usamos la biotecnología para "sanar" la tierra y potenciar los cultivos sin postergar el desarrollo sostenible?

Moderadora: Lorena Fuentes, Directora MKT & Comunicación, (LODO Espacio de Innovación Agrícola)

Ibrahim Ayoub, Profesor Asistente (FCA, UNC), CONICET

Renato Grillo, Profesor Asociado, Dep. Física y Química (Universidad Estatal de São Paulo)

Lucio Valetti, Investigador (INTA, CIAP)

Ezequiel Guillermo, Head of scientific Development, (ZaviaBio)

Georgina Fabro, Investigadora Adjunta CONICET, CIQUIBIC (FCQ, UNC)

15.30 a 16.30: Salón Rojo

Conferencia plenaria

La Próxima Ola: Jóvenes Liderando la Bio, Revolución : ¿Cómo piensa la generación que no solo usa la biotecnología para innovar, sino para salvar el mundo?

Este panel reúne a las mentes jóvenes que están rompiendo las barreras geográficas y disciplinarias. Discutiremos cómo las redes regionales (Allbiotech), las aceleradoras impulsadas por estudiantes (Nucleate) y el activismo climático (Jóvenes por la Acción Climática) están convergiendo para crear una industria biotecnológica más ética, equitativa y urgente. Y como la comunicación (Cientinina) nos permite tener alto impacto para entender que el futuro de la biotecnología ya no se decide en silos, sino en comunidades conectadas.

Moderador: Lucas Tossolino (Hablemos de Ciencia FCEyN, UNC)

Daniel Domínguez Gómez, (Allbiotech)

Luciana Woroniuk, Leadership at Operations & Sponsorship, (NUCLEATE Argentina)

Eyal Weintraub, cofundador de Jóvenes por el Clima Argentina y La Impact

Sol Figueroa, Directora CIENTINA, Becaria doctoral CONICET (UNR)

Lucia Martino, Becaria Doctoral CONICET (FFyH, UNC)

16.30 a 17: Salón Rojo

Espacio de cierre y resumen del día

Cierre Institucional del Congreso con Autoridades de CyT: CONICET, UNC, Clúster de Biotecnología de Córdoba, Gobierno de la Provincia de Córdoba, Ennoia-Latam.

Viernes 11 de Septiembre

Side Events

9 a 10: Pabellón Argentina

Conferencias Plenarias

10 a 11.30: Auditorio 1

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

Side event de la Secretaría 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, offs 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 a 11: Aula A

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 ""Microbiología aplicada al desarrollo productivo de Córdoba. 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 Petrocelli

Romina Mazzieri

10 a 12: 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 Cluster 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 a 11: Auditorio 2

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.

Victoria Bracamonte (LaES, UNC)

Anabella Ferral (Instituto Gulich, UNC, Conae)

Maximiliano Burgos (INFIQC, CONICET, FCQ, UNC)

12 a 13: Almuerzo, Networking

14 a 16: Auditorio 1

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 realizará la presentación del desarrollo actual del Plan Nacional Estratégico de Biomateriales y Bioproductos, impulsado por la Cámara Argentina de Biomateriales y la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de Nación. Modalidad: Workshop. Duración: 60, 90 minutos.

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 a 15: Auditorio 2

Fondos de Inversión. Del laboratorio al mercado: Construyendo Start ups 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?

Moderador: Rodrigo Asilli (Summabio/Tintte/CBC)

Ing. Edgar Ramírez

Inventure

14 a 15: 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).