

JUEVES 10 DE SEPTIEMBRE

08:00 – 09:00 | Hall de Entrada
Acreditaciones Generales

09:00 – 09:20 | Sala de las Américas
Bienvenida de Apertura

Autoridades del Clúster Biotecnología Córdoba, Universidad Nacional de Córdoba,
EnnoiaLatam.

09:20 – 10:00 | Sala de las Américas
CONFERENCIA PLENARIA

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

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

10:00 – 10:30 | Hall central
Coffee&Networking

10:30 – 11:10 | Sala de las Américas
CONFERENCIA PLENARIA

Estrategia: ¿Cómo competir en un mundo que escala exponencialmente?

Pablo De Chiara (Presidente ProCórdoba), María Beatriz "Pilu" Giraudo Gaviglio (Presidenta SENASA), Sergio Busso (Ministro de Bioagroindustria de Córdoba).

Moderación: Francisco Buchara (ManagingPartner SF500).

11:10 – 12:10

Mesas Debate: Biofabricación

EJE SALUD (Sala de las Américas)

EJE AGROINDUSTRIA (Salón de Actos)

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

¿Qué pasaría si el cuerpo no solo 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.

Jorge Cassará (Director Lab. Cassará)

Mariano Murature (Presidente y Director Ejecutivo INBIOMED)

Mariana Cid y Romina Comin (Investigadoras IIBYT-CONICET/UNC)

Ismael Rodríguez (Prof Titular Histología e Ingeniería Tisular- FO-UNC)

Carlos Luzzani (Co-Founder y CEO VESICLY)

Cecilia Sobrero (Directora Planta de tejidos humanos, Laboratorio de Hemoderivados UNC).

Moderación: Marina Ponzio (UNC).

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.

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 Perez - Centro de transferencia de bioinsumos (CETBIO-Facultad de Agronomía-UNC)

Julia Mensa- CEO (NUNATAK)

Jose Barra- Investigador Independiente CIQUIBIC-CONICET (FCQ-UNC)

Moderación: Andrés Basso (Buenas Maltas).

12:30 – 13:30 | Sala de las Américas

Apertura Institucional

Martín Llaryora (Gobernador de Córdoba), Guillermo Giraudo (Clúster Biotecnología Cba), John Boretto (Rector UNC), Pablo De Chiara (ProCórdoba), Gerardo García Oro (Sec. Ciencia y Tecnología), Beatriz "Pilu" Giraudo Gaviglio (Presidenta SENASA) y Sergio Busso (Ministro de Bioagroindustria de Córdoba).

13:30 – 14:30 | Hall Central

Almuerzo & Networking

14:30 – 15:30

Mesas Debate: Sensores Y Precisión

EJE SALUD (Sala de las Américas)

EJE AGROINDUSTRIA (Salón de Actos)

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.

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)

Moderación: Lucio Simonella (Red Regional de Innovación en Biosensores).

Precisión Aérea: Drones y la Nueva Logística de Bioinsumos.

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.

Matias Berti - CEO (SERVIDRONE)

Anahí J. Miner Vega- CEO y Co-fundadora (EcoAgsus)

Milena Bertani -Líder de biotecnología (ReforestLatam)

Santiago Ballario - CEO (BALLARIOFLY)

Moderación: Gabriel Raya Tonetti – Rector Universidad Blas Pascal

15:30 – 16:00 | Hall Central
Coffee Break & Networking

16:00 – 17:00

Mesas Debate: Inteligencia Artificial

EJE SALUD (Sala de las Américas)

EJE AGROINDUSTRIA (Salón de Actos)

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.

Leonardo Molisani - UCC, IDAS (CONICET-UNRC)

Enrique Majul- Director general (Clinica Universitaria Reina Fabiola -UCC)

Alfredo Quevedo, UNITEFA -CONICET (FCQ-UNC)

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

Moderación: Iván Anduaga Marchetti (COO Embryoxite / Sure).

Bio-Algorítmica: Programando la naturaleza para la industria.

Ya no solo 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.

María Eugenia Llases - Consultora Biofísica y biología estructural de proteínas

Franco Ziraldo - Co-founder (BactoolsBiotech) y Empresario (UNAJE)

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

17:00 – 18:00

Mesas Debate: Micelio y Hongos

EJE SALUD (Sala de las Américas)

EJE AGROINDUSTRIA (Salón de Actos)

Reino Fungi y Funcionalidad en Salud.

Hongos funcionales y los 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.

HernanLibkind - Médico especialista en Medicina Integrativa

Jorge Wenzel - Partner and biotech process (EywaBuitech)

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

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

Moderación: Franco Mir (FCEfYn UNC / INIMEC / UNLaR).

De la Tierra al Diseño: Micelio como Biomaterial.

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.

Ernesto Martin Giorgio (FCEQyN-UNaM) (CONICET)

Julia Inés Fariña- Investigador principal (PROIMI-CONICET)

Alejandro Perez - (Facultad de Ciencias Agropecuarias -UNC)

Leonardo Majul - Investigador posdoctoral INMIBO-CONICET (UBA)

María Laura Ramirez - Investigador principal IMICO-CONICET (UNRC)

Silvio Tinello - Diseñador Industrial - Magister en ciencia en Diseño Sustentable

Moderación: Pedro Zapata Secretario General de Ciencia y Tecnología (UNaM).

VIERNES 11 DE SEPTIEMBRE

08:00 – 09:00 | Hall de entrada
Acreditaciones Generales / Apertura del día

09:00 – 09:40 | Sala de las Américas

Conferencia Plenaria: Inversión Corporativa como Motor. Cuando los industriales invierten en innovación: ¿Cómo escalar sin perder agilidad?

Este panel reúne a líderes de las principales industrias 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.

María Herrera (Innovation Manager - Pan American Energy), Martín Salinas (BIO, H41 - Grupo Harmony).

Moderación: Marina Baima (EnnoiaLatam).

09:40 – 10:40

Mesas Debate: Bio Optimización, longevidad y nutrición a medida

EJE SALUD (Salade las Américas)

EJE AGROINDUSTRIA (Salón de Actos)

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.

Martín Vázquez (HERITAS).

Moderación: Gabriela Barbas (Lab. Central Cba).

Nutrición de Precisión: La Microbiota como GPS de la Salud.

Este espacio analiza el salto de los ingredientes genéricos a los suplementos hiper-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.

NestorPortela- Jefe de Depto. Biología Molecular (LACE)

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

Eugenio Piva- Medico nutricionista (ConciCarpinella)

PernilleChristiansen - Vitabiosa

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

Moderación: Carola Sabini (Investigadora del INICSA, CONICET-UNC)

**10:40 – 11:00 | Hall Central
Coffee Break & Networking**

11:00 – 12:00

Mesas Debate: One Health y Bioseguridad

EJE SALUD (Salade las Américas)

OneHealth: Bioseguridad y Salud Global.

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

Héctor Alex 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 Fernandez - Investigador CIAP-INTA

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

Moderación: Gabriela Barbás (Lab. Central Provincia de Cba).

EJE AGROINDUSTRIA (Salón de Actos)

Inmunidad Agraria: Bioseguridad y Blindaje Alimentario.

Proteger el campo es proteger la mesa. La vigilancia de fronteras biológicas. Este espacio analiza el concepto de OneHealth 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.

Juan Pablo Vicco – (IRNASUS, CONICET-UCC)

Manuel Pacin - cofundador y CEO (TrebeBiotech)

Ariel Pereda - Director Nacional INTA (INTA)

Humberto Debat- Investigador (INTA)

Maria Cecilia Carpinella (Investigadora CIDIE, CONICET-UCC)

Moderación: Sergio Busso (Sec. de BioAgroIndustria).

**12:00 – 13:00 | Hall Central
Almuerzo & Networking**

13:00 – 14:00

Mesas Debate: Validación y Prototipado

EJE SALUD (Salade las Américas)

EJE AGROINDUSTRIA (Salón de Actos)

BioSandbox: 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.

Hugo Ortega - Director Centro de Medicina Comparada ICIVET- CONICET (UNL)
Cristina Stoyanov - Socia fundadora (Bluezone Capital)
Ingrid Strusberg - Directora (Instituto Medico Strusberg) Profesora adjunta (FCM-UNC) - Cluster de Investigación e Innovación en Salud Humana.

Moderación: Silvio Morales (EnnoiaLatam).

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 bio-insumos 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.

Gabriel Tinghitella - Líder de innovación (CREA)
Ezequiel Bigatton- Investigador (FCA-UNC)
Jesica Raineri - Investigadora (IAL - CONICET - UNL)
Gustavo Dominguez - Gerente General de Latitud (Fundación LATU)

Moderación: Nerea Álvarez (EnnoiaLatam).

14:00 – 14:30 | Hall Central
Coffee Break & Networking

14:30 – 15:30

Mesas Debate: Terapias Avanzadas

EJE SALUD (Sala de las Américas)

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.

Laura Daniela Alaniz - emprendedora científica, CEO & Co-founder (MestemBio)

Santiago Sanguinetti - Director de operaciones (Inmunova)

Diego Commerci - Director de Vinculación y Transferencia tecnológica (UNSAM)

Moderación: Juan Manuel Castelli (Consultoren Implementación y Evaluación de Impacto en Salud).

EJE AGROINDUSTRIA (Salón de Actos)

Terapia Vegetal: Insumos Biológicos para Suelos Resilientes.

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

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)

Moderación: Lorena Fuentes - Directora MKT & Comunicación - (LODO Espacio de Innovación Agrícola)

15:30 – 16:30 | Sala de las Américas

Conferencia Plenaria: La Próxima Ola: Jóvenes Liderando la Bio-Revolución.

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

Daniel Domínguez Gómez- (Allbiotech)

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

Moderación: Lucas Tossolino (FCEfyN, UNC).

16:30 – 17:00 | Sala de las Américas

Espacio de Cierre y Resumen del Día

Cierre institucional a cargo de autoridades de CONICET, UNC, Clúster de Biotecnología de Córdoba, Gobierno de Córdoba y Ennoia-Latam.