

## **Primer Congreso Internacional de Biotecnología en Córdoba**

*La provincia mediterránea articula esfuerzos para convertirse en referente regional del sector.*

Córdoba tendrá el Primer Congreso Internacional de Biotecnología, un paso estratégico en el camino para posicionar a la provincia mediterránea como centro de referencia regional e internacional del ecosistema biotecnológico.

Este Congreso se realizará el 2 y 3 de octubre y es organizado por el Clúster de Biotecnología de Córdoba, Ennoia-lat, Universidad Católica de Córdoba y el gobierno de la provincia de Córdoba.

Con una extensa agenda para cada jornada, el Congreso profundizará en ejes como I+D, educación, ciencia, industria, financiamiento y políticas públicas en torno a los desafíos que enfrenta el sector. En este sentido se abordarán temáticas en torno a biotecnología de la salud, bioalimentos, biotecnología agroindustrial, hongos e IA: inteligencia y biorrevolución, bioeconomía circular y biotecnología genética.

En el Congreso se abordarán ejes temáticos claves para el mundo biotecnológico, con la participación de investigadores, estudiantes, empresas, startups, instituciones académicas públicas y privadas, fondos de inversión y referentes internacionales.

Uno de los ejes propone analizar los avances en biotecnología aplicada a la salud como la oncología de precisión, los biomateriales, las terapias génicas y el desarrollo farmacéutico.

La agenda también incluirá discusiones sobre nuevas generaciones de alimentos y su impacto en la salud global, el papel emergente de los hongos y la inteligencia artificial como motores de la revolución biológica.

Sumado a estos temas se abordarán tecnologías aplicadas al agro del futuro, como semillas mejoradas y bioinsumos de última generación, junto con el desarrollo de soluciones que aprovechan residuos como punto de partida para crear nuevos materiales, compuestos o fuentes de energía. También se presentarán avances en genética aplicada a áreas como la medicina reproductiva, el cultivo celular y sistemas de monitoreo biológico de alta precisión.

### **Las jornadas**

#### **Día 1: Abrir caminos: construir ecosistemas bio desde el sur.**

La jornada inaugural propone un recorrido por los desafíos y oportunidades de desarrollar biotecnología en contextos emergentes. Inicia con la conferencia magistral de Dámaris Ataí Moreno (México), referente en el diseño de ecosistemas con visión estratégica, política pública y comunidad.

**Micelio en expansión: inteligencia biológica y revolución bio**, con Eugenia López, que explora cómo la inteligencia biológica puede transformar nuestra forma de habitar el mundo.

Panel industrial: **¿Puede LATAM ser el laboratorio de validación del mundo?**, con Micaela Taboada, y empresas como Porta y Keclon, en diálogo sobre cómo escalar sin perder

impacto local, transformar cadenas productivas y posicionar a la región como líder en bioindustria.

## **Día 2: Financiar el futuro: hacia una hoja de ruta bio para LATAM.**

El segundo día abre con una pregunta provocadora: ¿Y si la próxima revolución del desarrollo es biotecnológica? Organismos Multilaterales se reúnen en el panel Inversiones que transforman, para abordar cómo integrar ciencia, inversión y estrategia en una agenda común que potencie a la biotecnología como motor de transformación productiva, inclusión y sostenibilidad.

Workshops impulsados por Ennoia.lat para acompañar a grupos de investigación científica a entrenar capacidades y proyectar futuros posibles, acelerando desde la ciencia.

**Cuando la IA entiende la vida**, un panel que explora cómo la inteligencia artificial está acelerando descubrimientos biotecnológicos, desde el diseño de fármacos hasta el mapeo de sistemas biológicos complejos, con la participación de Santiago Miriuka y referentes del campo.

El cierre estará a cargo del doctor Hugo Menzella (IPROByQ-CONICET), que presentará una nueva visión de instituto tecnológico: creador de compañías, disruptivo y con foco en responder una gran pregunta regional ¿Cómo hacemos para que el mundo piense en nosotros cuando quiere iniciar una idea biotecnológica?

### **Ideas en contacto**

“El Congreso expresa una visión colectiva que Córdoba viene construyendo con gestión, compromiso y vocación colaborativa. Buscamos que cada actor del ecosistema encuentre acá la oportunidad que necesita: una idea, un contacto, una red, una inversión o un socio para transformar un proyecto en realidad”, expresó el presidente del Clúster, Guillermo Giraud.

Seguidamente, Giraud detalló que "el Clúster está integrado por más de 60 organizaciones entre startups, pymes, empresas líderes, universidades y centros científico-tecnológicos que desarrollan capacidades en áreas clave, como esta cooperación con la Universidad Católica de Córdoba clave como anfitrión y aliada académica y una organización latam".

"Trabajamos para generar alianzas que transformen en realidad el conocimiento que mejora vidas, a través de redes de cooperación e iniciativas conjuntas con impacto local y proyección global", sostuvo.

Finalmente, el presidente del Clúster comentó: "Creemos profundamente en la sinergia entre lo público y lo privado, entre el conocimiento y los modelos de inversión, entre el deseo y la realización. Los invitamos a sumarse. Si poseen un proyecto, una idea o simplemente curiosidad, este Congreso puede ser el punto de partida", concluyó.

"Ennoia conecta ciencia, estrategia e inversión para que LATAM se convierta en un laboratorio de prototipos a nivel global, que atraiga desde su talento, capacidad y diversidad.

Co-organizamos este Congreso con el Clúster, la Universidad Católica de Córdoba que es clave como sede académica y de vanguardia para estas conversaciones y el Gobierno porque transformar un ecosistema requiere visión común y acción conjunta.

Este Congreso, sin dudas va a quedar en la agenda anual, viene a instalar las discusiones que necesitamos para diseñar el futuro, necesitamos estas discusiones entre las empresas, la academia y los policy makers” Marina Baima, Ennoia Latam

Además, Rondas de Negocios, Networking y Vinculación son algunas de las propuestas dirigidas a formación de alianzas, generación de proyectos con foco en la innovación y el financiamiento como motor de crecimiento. Cada idea implica un desafío concreto transformar el conocimiento en oportunidades reales y eso requiere conectar con quienes puedan contribuir con lo necesario para escalar, desarrollar, internacionalizar o simplemente comenzar.

### **Info**

Las actividades tendrán lugar en el Campus de la Universidad Católica de Córdoba de avenida Armada Argentina 3.555, con modalidad gratuita pero con cupos. Para mayor información y consultas escribir a [clusterbiotecnologia.cba@gmail.com](mailto:clusterbiotecnologia.cba@gmail.com).