



BIO
HACKA
THON
2023

BIO
HACKA
THON
2023

B

H

T



BIO
HACKA
THON
2023

BIO
HACKA
THON
2023

BIO
HACKA
THON
2023



BIO
HACKA
THON
2023

B

H

T



BIO
HACKA
THON
2023

BIO
HACKA
THON
2023



Biohackathon

Edición Especial 2023

Presentación General:

El BIOHackathon 2023, es un laboratorio de innovación abierta, dirigida a estudiantes secundarios, universitarios y graduados, que se propone explorar soluciones a desafíos biotecnológicos que presentan actores del sector socioproductivo a través de la implementación de metodologías ágiles, impulsado por estudiantes y graduados/as universitarios.

Durante una jornada, los grupos de trabajo se abocarán al objetivo de generar soluciones y nuevas propuestas a los desafíos propuestos. Esta tercera edición tendrá premios para el equipo que presente la mejor solución, que será evaluada por un grupo de expertos y expertas en Biotecnología.

Objetivo General:

Este programa tendrá por objetivo, potenciar la innovación, el talento, la creatividad y el desarrollo de nuevas ideas en el sector biotecnológico a través del desarrollo de aplicaciones y prototipos basados en ciencia, ingeniería, tecnología, arte, matemática, humanidades, etc., y en conjunto generar un aprendizaje a partir del hacer, que permita compartir conocimientos y experiencias durante el evento que tiene una modalidad Presencial el 30 de Agosto. La participación se hará por equipos que presenten propuestas innovadoras dentro de las soluciones planteadas por las empresas participantes del BIO Hackathon.

Objetivos Específicos:

- Crear un espacio para capacitar, acompañar y brindar asistencia técnica.
- Identificar los desafíos del ecosistema biotecnológico desde el punto de vista de los participantes, con foco en los retos de las empresas biotecnológicas de Santa Fe.
- Generar soluciones creativas e innovadoras a las problemáticas surgidas, a partir del uso intensivo de talento santafesino y conocimiento científico y tecnológico.
- Favorecer la problematización y la generación de respuestas innovadoras desde sus propios actores, presentando como interlocutor al sector público y privado.

- Potenciar una red de oportunidad que conecta a jóvenes, estudiantes, emprendedores, empresas, desarrolladores y profesionales.

Destinatarios:

Dirigido a:

- Estudiantes, graduados/as, profesionales, emprendedores de la provincia de Santa Fe que se desempeñen en carreras y áreas afines a la Biotecnología, negocios, diseño Industrial, ingenierías, licenciaturas, oficios que aporten al mundo de la Ciencia y Tecnología.
- Profesionales y expertos que deseen participar como mentores con expertise en biotecnología agrícola, pecuaria, médica y biomédica, de alimentos, especialistas en innovación, especialistas en formulación de proyectos, en comunicación, en financiamiento y crowdfunding y afines.
- Empresas del sector socioproductivo que presenten sus desafíos de mejorar o generar un nuevo producto, proceso o servicio basado en biotecnología y afines.

Metodología:

Las empresas del sector socioproductivo presentan sus desafíos de mejorar o generar un nuevo producto, proceso o servicio basado en biotecnología. Estos desafíos se difunden a todos los potenciales participantes, quienes priorizarán en su inscripción aquellos de mayor interés para poder ser parte de alguno de los seleccionados.

Los inscriptos son organizados en equipos y cada uno de éstos contará con un/a facilitador/a especialista en la metodología Design sprint que los acompañará durante todo el proceso, con un/a experto/a de la Empresa que presentó el desafío que servirá de referencia para evacuar y validar las diferentes cuestiones que vayan surgiendo en el proceso y con mentores especialistas en la distintas temáticas a los que podrán consultar en el proceso de desarrollo de la propuesta.

Formas de participación

1. Participación en equipos de trabajo
2. Empresas
3. Partners e instituciones adherentes

Inscripción:

1. Requisitos para ser participante como estudiante o joven graduado/a:

- Ser estudiante o joven profesional. Incluye aquellos estudiantes universitarios, terciarios y/o posgrado de carreras afines al sector de la Tecnología en Ciencias de la Vida, Biotecnología, Negocios, Diseño, Licenciatura, Oficios.
- Tener entre 16 y 35 años.
- Residir en la Provincia de Santa Fe

Pre-inscripción obligatoria. Para participar del BioHackathon los participantes deberán preinscribirse **Aquí** [Formulario](#).

Las inscripciones son grupales (máximo de 5 integrantes) o individuales. Los equipos que participarán en el BIOHackathon serán armados única y exclusivamente por la organización, procurando que cada equipo esté integrado por personas de distintas disciplinas.

Ningún individuo podrá participar del BIOHackathon de no contar con la correcta pre-inscripción obligatoria.

2. Requisitos para ser participante como empresa:

- Ser una empresa de base biotecnológica o afines y tener un desafío asociado a dicha temática.
- Estar radicada (con domicilio fiscal o sede física) en la Provincia de Santa Fe.

[Formulario de inscripción](#)

3. Partners e instituciones adherentes

Las asociaciones son instituciones de origen público o privado, que tienen como objetivo contribuir a la formación y difusión de la educación, la ciencia y la tecnología.

Apoyan en la difusión del evento.

Los partners son empresas privadas que colaboran en forma más activa con el BioHackaton, aportando recursos humanos, tecnológicos y económicos para el fondeo del proyecto.

Tanto asociaciones como partners contribuyen también con procesos de mentoring y evaluación de ideas.

Para sumarte como Partners e instituciones adherentes comunicarte al siguiente mail: biotecnologiasantafe@gmail.com

Evaluación y premiación:

Jurados. El conjunto de jurados será integrado por cinco profesionales de Santa Fe de distintas disciplinas siguiendo el enfoque interdisciplinario de la competencia.

Los nombres de las personas que integran el jurado serán informados por redes sociales y en la landing del evento, el día de la apertura a fines de asegurar al máximo la transparencia del concurso.

Evaluación: Una vez finalizadas las presentaciones finales de la totalidad de los equipos, los integrantes del jurado procederán a la deliberación final. Entre los puntos a evaluar, el jurado tendrá en cuenta:

1. La originalidad.
2. El problema identificado.
3. Viabilidad de la solución planteada.
4. Diseño y claridad de la exposición de la idea.
5. El trabajo en equipo (para evaluar este punto, se apoyarán en la información proporcionada por los/as facilitadores/as).

Modalidad de evaluación: Las ideas serán evaluadas por el Jurado con una escala de uno (1) a cinco (5), donde 1 Malo, 2 Regular, 3 Bueno, 4 Muy bueno y 5 Excelente.

Las resoluciones del Jurado serán inapelables y los premios no podrán ser declarados desiertos, comprometiéndose sus miembros a guardar la reserva pertinente hasta la entrega oficial de los premios.

Si por razones de fuerza mayor, algún integrante del Jurado no pudiera estar presente en alguna de las instancias de evaluación, la misma se efectuará con los miembros presentes.

Aspectos legales

Los/as participantes del BIOHackathon declaran y garantizan que los conceptos e ideas utilizados en el concurso como así también los soportes a través de los cuales éstas se manifiestan le pertenecen en su creación y no violan cualquier acuerdo y/o derecho de terceros; y autorizan, de manera gratuita, a los Organizadores a utilizar únicamente los materiales presentados en el BIOHackathon con los siguientes fines:

- a) Hacer publicidad de futuros concursos en soporte impreso, televisión, radio e internet, entre otros medios.
- b) Crear material que tenga como objetivo difundir el BIOHackathon y exhibirlo en el sitio web, en las páginas web, blogs y redes sociales de los organizadores.
- c) Difundir en gacetillas de prensa de organismos oficiales.

Asimismo, los participantes autorizan, de manera gratuita a las empresas a:

- a) Implementar total o parcialmente las ideas y/o desarrollos producidos en el marco del BIOHackathon. La responsabilidad de inscribir, de registrar o de gestionar los derechos de propiedad intelectual de las ideas, recae de forma exclusiva en cada una de las empresas.
- b) Crear material que tenga como objetivo difundir el BIOHackathon y exhibirlo en el sitio web, en las páginas web, blogs y redes sociales de las empresas.

Los postulantes declaran que se obligan a mantener indemne a los organizadores del BIOHackathon de cualquier responsabilidad civil o penal que pueda surgir derivada de la infracción de derechos de terceros que tengan.

Los/as participantes son los/as únicos/as responsables por el material enviado a los Organizadores y de la autenticidad de la información entregada al momento de concursar y en tal sentido liberan de toda responsabilidad a los Organizadores ya sea directa o indirecta, prevista o imprevista, por cualquier tipo de daños, ya sea emergente, lucro cesante o daño moral, entre otros, derivados del material por ellos presentado.

Todos los desarrollos presentados en el BIOHackathon deberán ser en código abierto con el objetivo de permitir su modificación como la libre distribución tanto de las copias del original como de sus versiones modificadas, exigiendo, a la par, que los mismos derechos sean preservados en las versiones modificadas.

Ello no imposibilita a los desarrolladores a la futura comercialización de servicios vinculados a la aplicación por fuera del BIOHackathon.

Publicidad del proceso.

Los/as participantes podrán difundir y compartir su experiencia en redes sociales. En caso de que la empresa haya brindado información confidencial expresa, esta no podrá ser publicada sin autorización escrita.

Difusión de imagen e ideas.

Se deja establecido que la aceptación de “las Bases” implica el consentimiento expreso de el/los participantes, de la autorización a “los Organizadores ” para que utilicen sus datos (nombre, apellidos u otros que los participantes aporten), así como su imagen (fotografía o video) y/o voz, para la difusión de la “BIOHackathon” en los medios y las formas que se consideren pertinentes e informar acerca de las actividades de “los Organizadores ” de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 25.326 de Protección de Datos Personales y sus modificatorias, sin que por ello resulte obligación alguna de compensación, beneficio, pago o remuneración de ninguna especie para los concursantes