



Legislatura de la Provincia de Río Negro

FUNDAMENTOS

IB50K es un concurso de planes de negocios con base tecnológica organizado por el Instituto Balseiro (IB), dependiente de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) y la Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo), que se sustenta en el convencimiento de alentar y apoyar a los jóvenes a crear y hacer crecer sus propias empresas en base a sus capacidades y a los conocimientos que han recibido en sus trayectorias académicas; en el entendimiento de que apostar a este tipo de desafíos es estratégico para el país y puede potenciar el desarrollo basado en la complejización de la matriz productiva argentina.

Para participar de IB50K es requisito que los proyectos tengan una base tecnológica, los mismos pueden desarrollarse en áreas temáticas tan variadas como: inteligencia artificial, salud, cambio climático, energía, biotecnología, arte y música, robótica, telecomunicaciones y tecnología de la información, entre otras.

Otro de los requisitos está referido a la edad de los participantes, pudiendo inscribirse en el mismo (normalmente durante el segundo y tercer trimestres del año), equipos en los que al menos el 50% de sus integrantes sean jóvenes no mayores de 35 años, estudiantes regulares y/o profesionales graduados de Institutos terciarios o Universidades de la República Argentina en las disciplinas de: Ciencias aplicadas, Ciencias básicas y/o Ciencias de la salud.

En esta décima edición de IB50K se establecieron premios superiores a 50 mil dólares provenientes exclusivamente de aportes realizados por empresas e instituciones. El monto reunido por el certamen fue distribuido entre los tres proyectos ganadores.

A su vez, se invitó a las mismas a sumarse como patrocinadoras a través del Programa Padrinos del Balseiro, que tiene como objetivo generar lazos de cooperación y solidaridad entre el Balseiro y la sociedad.

Cada año el concurso ofrece además premios especiales, que consisten en aportes monetarios y/o servicios tecnológicos y/o mentoreo, y/o acceso directo a la final de otros concursos de similares características, que pueden orientarse a promover conductas, áreas temáticas o disciplinas desagregadas.

Así, por ejemplo, este año las empresas e instituciones que acompañaron al concurso se propusieron brindar premios especiales al mejor proyecto que respondiera a



Legislatura de la Provincia de Río Negro

una demanda de la sociedad, al mejor proyecto en cambio climático con énfasis en eficiencia energética y energías renovables, entre otros.

Asimismo, uno de los anuncios de relevancia fue la convocatoria a un premio especial en el área de salud, ofrecido como una oportunidad para proyectos orientados a las necesidades de salud inmediatas y a los efectos colaterales vinculados a la situación excepcional de emergencia sanitaria vivida a nivel mundial por la pandemia del COVID-19.

Entre los tecnoemprendedores que ya han resultado exitosos, a partir de este evento, que se afianza año a año, se encuentran: la empresa Mutech, especializada en equipos y herramientas de micro y nanofabricación litográfica para el desarrollo de sensores y dispositivos con múltiples aplicaciones; la compañía Nairobi, pionera en el desarrollo de una tecnología para fabricar tablas de snowboard personalizadas y cien por ciento reciclables; Energe, una empresa que brinda soluciones integrales mediante la utilización de energía solar térmica y fotovoltaica en el ámbito doméstico o industrial; y Panarum, una empresa de nanotecnología farmacéutica.

En esta última edición fueron ocho los proyectos finalistas del concurso IB50K: Robots subacuáticos, radiación ultravioleta "desinfectante" y la utilización de Inteligencia Artificial para producir biogás, han sido algunos de los planes de negocio finalistas del certamen.

Cada equipo finalista, entre los que participaron becarios/as del CONICET con el apoyo de investigadores/as del organismo, tuvieron en esta oportunidad la posibilidad de optimizar sus trabajos con la asistencia de mentores, para finalmente defenderlos frente a un Jurado. La instancia final de definición de los ganadores y la ceremonia de premiación se realizaron en modalidad virtual a través de la plataforma Zoom. Además, el evento contó con la transmisión en vivo a través de YouTube y Facebook Live, el viernes 27 de noviembre próximo pasado.

Previo a la Final del IB50K, se organizaron y llevaron a cabo una serie de conversatorios online y la "Tercera Jornada de Mentoreo y Financiamiento", abiertas, gratuitas, y destinadas a tecnoemprendedores y a toda la comunidad, como actividades que tuvieron como objetivo la preparación del camino a la jornada final de premiación.

Este es un año muy importante para el concurso ya que celebra su décimo aniversario, habiendo premiado, anteriormente, proyectos que en la actualidad son



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

empresas tecnológicas con sede en Argentina y prometedoras perspectivas globales.

Por ello:

Autora: Adriana Del Agua.

Acompañantes: Juan Pablo Muená; Graciela Vivanco; Claudia Contreras; Julia Fernández.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

D E C L A R A

Artículo 1°.- De interés social, económico, educativo, científico y tecnológico la Décima Edición del "Concurso IB50K", de Planes de Negocios con Base Tecnológica, organizado por el Instituto Balseiro (IB), dependiente de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) y la Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo), entre los meses de abril y noviembre del corriente año, mediante el cual se alienta y apoya a los jóvenes a crear y hacer crecer sus propias empresas en base a sus capacidades y a los conocimientos que han recibido en sus trayectorias académicas, potenciando el desarrollo de la matriz productiva argentina.

Artículo 2°.- De forma.