

PROYECTO DE RESOLUCIÓN

La H. Cámara de Diputados de la Nación...

RESOLUCIÓN

Declarar beneplácito por la realización de la **7° edición de I-Teams Córdoba**, destacando la importante vinculación entre la Fundación Global Shapers Córdoba, la Secretaría de Innovación y Vinculación de la Universidad Nacional de Córdoba, CONICET Córdoba, la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba para su realización.



OSCAR AGOST CARREÑO
Diputado Nacional

FUNDAMENTOS

Señor Presidente:

Motiva la presentación del presente proyecto, destacar el desarrollo de la 7ª edición de I-Teams Córdoba que desde 2019 ha vinculado a más de 35 proyectos de investigación con el sector productivo y formado a más de 200 personas en metodologías ágiles, validación comercial, transferencia científico-tecnológica y más.

El programa i-Teams Córdoba se ha consolidado como un actor estratégico y dinamizador en el ecosistema de innovación y desarrollo productivo de la provincia de Córdoba. Inspirado en el modelo del Massachusetts Institute of Technology (MIT), esta iniciativa co-organizada por instituciones clave como Global Shapers Córdoba, la Universidad Nacional de Córdoba (UNC), el CCT CONICET Córdoba y el Ministerio de Ciencia y Tecnología provincial, opera como un puente esencial entre el conocimiento científico-tecnológico y el sector socio productivo. Su impacto se proyecta a mediano y largo plazo, buscando cambiar la matriz productiva de la provincia al centrarse en la Economía del Conocimiento.

La metodología del i-Team (equipo de innovación) puede adaptarse a una amplia gama de proyectos, niveles de experiencia y formatos. En el año 2018, en el marco del Programa Empowering UK-ARG, tres referentes de la Universidad de Cambridge visitaron Córdoba y comienza a gestarse un plan de trabajo en conjunto entre ambos ecosistemas científico-tecnológicos, que inició en 2019 con la adaptación y lanzamiento de la primera edición de i-Teams Córdoba.

Este año la temática global en la que se enmarcaron los proyectos de investigación es Economía del Conocimiento y dentro de ésta, las verticales de trabajo fueron: AgTech, Biotecnología y Nuevas Tecnologías. Bajo estas premisas fueron incubados 5 proyectos:

1. Nanocápsulas con extracto bioactivo de maní para mejora de la salud humana (Por la Dra. María Carola Sabini - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (INICSA) CONICET/UNC): Desarrollo de nanopartículas

con derivados del maní, para optimizar su incorporación, delivery y acción biológica en alimentos funcionales mediante nanoencapsulación.

2. Prebiochem (Por el Dr. Jorge Gustavo Uranga - Instituto de Investigaciones en Físicoquímica de Córdoba (INFIQC) - CONICET/UNC): Transformación de urea, insumo económico y renovable, en productos de muy alto valor como agroquímicos y fármacos, mediante mezclas naturales reactivas para lograr una industria más sostenible y rentable.
3. Plataforma nanotecnológica para detener lesiones de caries (Por el Dr. Gustavo Fabián Molina - Cátedra de Materiales Dentales de la Facultad de Odontología de la UNC): Desarrollo de un producto para tratamiento de lesiones de caries que pueda detener su avance y regenerar la estructura del diente.
4. Illucens (Por Dr. Agustín Luna y Dra. Florencia Dominchín - Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (IIByT) - CONICET/UNC): Desarrollo de un biofertilizante a partir de larva de mosca soldado negra como alternativa de revalorización de residuos agroindustriales, forrajes de alta calidad y tecnología.
5. Plataformas biomiméticas de cultivo celular 2D (Dr. Alexis Wolfel Sanchez - Instituto de Investigación y Desarrollo en Ingeniería de Procesos y Química Aplicada (IPQA) - CONICET/UNC): Se busca mejorar el poder predictivo de los ensayos de cultivo celular 2D tradicionales mediante el uso de plataformas de cultivo que imitan propiedades de los tejidos biológicos nativos.

El programa rompe las barreras tradicionales entre el ámbito académico-científico y el industrial. Al someter las investigaciones a un riguroso análisis de mercado, asegura que los resultados de ciencia básica o aplicada se transformen en soluciones concretas con potencial de negocio.

i-Teams actúa como una incubadora de talento en el cruce de la ciencia, la tecnología y los negocios. La formación práctica y el trabajo con desafíos reales capacitan a los jóvenes profesionales en habilidades de innovación aplicada, gestión de proyectos y mentalidad emprendedora. Esto es crucial, ya que nutre a la provincia con un capital humano capaz de liderar proyectos de alta complejidad y valor, esenciales para sostener el crecimiento del sector de la Economía del

Conocimiento, que ya se destaca en Córdoba por sus altos índices de crecimiento de empleo y facturación.

La consolidación del programa a través de sus 7 ediciones compone una fuerte oportunidad para el desarrollo de la economía del conocimiento. Por esto considero indispensable, dar desde este cuerpo el reconocimiento al impacto que esta iniciativa generó en el ecosistema local.

Por todo esto, solicito a mis pares que me acompañen con la aprobación del presente proyecto.



OSCAR AGOST CARREÑO

Diputado Nacional