

Catalitec ▶

Bases Convocatoria 2021

EN ALIANZA CON:
BRIDGE FOR BILLIONS
SISTEMA DE BANCA PARA EL DESARROLLO

Organiza

TEC | Tecnológico
de Costa Rica

Por medio de

TEC
EMPRENDELab

En colaboración con

 **Banca para el
Desarrollo**
S B D

BridgeforBillions
connecting growth

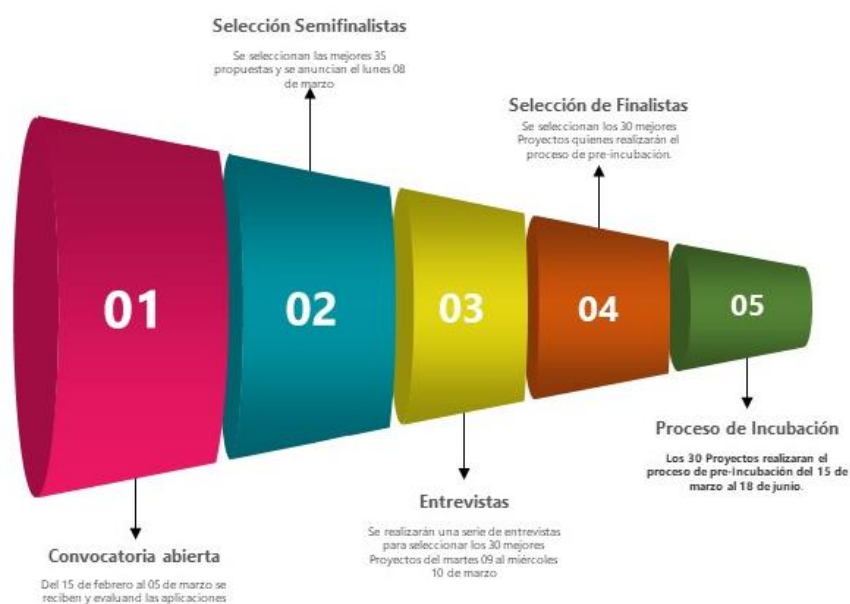
1. ¿Qué es Catalitec?

Catalitec es el programa de TEC Emprende Lab que busca valorar el potencial de negocio de Startups costarricenses, validando sus modelos para lograr escalabilidad mediante la posibilidad de acceder a fondos no reembolsables para prototipado.

Impactará el desarrollo de las nuevas empresas de ciencia y tecnología, ya que obtendrán las bases necesarias para el desarrollo y financiamiento de sus iniciativas.

Se parte de un proceso de convocatoria abierta donde pueden participar todos aquellos equipos que cumplan la totalidad de los criterios de selección y requisitos para los emprendedores. De todas las postulaciones recibidas se realizará una selección de 35 proyectos que serán entrevistados para dejar finalmente 30 propuestas que desarrollarán un programa de pre-incubación que será totalmente virtual y gratuito durante el 2021, a través de la plataforma Bridge for Billions y su programa Reactivemos Centroamérica, en el cual más de 100 proyectos emprendedores centroamericanos participarán de un programa de capacitación y acompañamiento por 3 meses.

Figura 1: Fases del Programa de Convocatoria Catalitec



2. ¿Qué es TEC Emprende Lab?

TEC Emprende Lab es un espacio de encuentro y experimentación donde se fomenta la cultura emprendedora, se brinda capacitación empresarial y se desarrollan procesos de incubación para generar empresas con especial énfasis en ciencia y tecnología.

3. Alianza TEC Emprende Lab, Bridge for Billions y Sistema de Banca de Desarrollo

Producto del cambio que ha sucedido en el mundo de forma acelerada durante el año 2020, cada vez es más notorio la necesidad de unir esfuerzos para lograr resultados con alto impacto para la sociedad.

Tec Emprende inicia el año 2021 con el acuerdo de parte del Sistema de Banca para incorporarse como Agencia Operadora de fondos de capital semilla para potenciar esfuerzos emprendedores. Esto lleva un importante esfuerzo por parte del Tecnológico de Costa Rica para albergar este Fondo y poder dar mayores oportunidades a los emprendimientos de base científica a partir de sus programas de incubación.

Es por esto por lo que como parte de los procesos de mejora continua se articula un convenio con el Software de Incubación online “Bridge for Billions” para formar parte de la Plataforma “Reactivamos Centroamérica” e incorporar el Programa Catalitec como un paso previo de formación emprendedora con la posibilidad de poder optar por fondos no reembolsables para el prototipado por parte del Sistema de Banca para el Desarrollo.

4. Criterios de Selección y Requisitos para los emprendedores

- El equipo deberá contar con al menos 3 integrantes, de forma que el proyecto cuente con el capital humano básico para resolver un problema importante. Deberán contar con los siguientes perfiles:

- Una persona especializada en el área técnica clave para el desarrollo de la idea propuesta
- Una persona especializada en negocios orientada a las áreas de gestión a la gestión administrativa del proyecto
- Una persona especialista en las áreas de diseño, ventas y comunicación de la idea propuesta.
- El equipo deberá contar con una propuesta o idea de negocio, que se encuentre en etapas iniciales de prototipado o bien validación de mercado, que utilice tecnologías existentes de forma innovadora para abordar la situación problemática identificada (permitiendo ofrecer una solución total o parcial a la misma), o bien podrá plantear nuevas tecnologías que puedan ser exploradas para abordarla. La situación problemática deberá ser visibilizada en el contexto del Plan Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación de Costa Rica.
- Completar el formulario “Perfil del proyecto emprendedor” que incluye elementos claves del proyecto como: idea innovadora (respecto a la relación que pueda existir con ideas similares en el área de interés), dimensión del mercado, alcance geográfico, propuesta técnica inicial de prototipado, propuesta financiera inicial de presupuesto para el prototipado, motivación y experiencia emprendedora previa.
- Presentar un Video Pitch de máximo 3 minutos sobre la idea de negocio. El mismo debe contener la problemática que resuelve, cómo la resuelve y por qué considera innovadora la propuesta o idea de negocio. Para facilitar el proceso TEC Emprende Lab facilitara la “Guía Técnica para el Videopitch en el marco del Programa Catalitec”.
- Las personas que decidan aplicar al programa Catalitec solo podrán participar en un solo equipo emprendedor.
- Las personas que decidan aplicar no podrán estar ejecutando fondos de prototipado del Sistema de Banca para el Desarrollo de Costa Rica al momento de aplicar al Programa Catalitec, así como las situaciones descritas en los reglamentos del Sistema de Banca de Desarrollo de Costa Rica.

- En caso de resultar beneficiario de los fondos no reembolsables para prototipado, el equipo emprendedor debe contar con CRC ₡280.000 (Doscientos ochenta mil colones) colones de contrapartida sobre la solicitud de recursos. Estos recursos deberán aportarse en efectivo. El aporte en efectivo deberá depositarse en la cuenta que la Agencia establezca para integrar como parte del plan de inversión aprobado.

5. Cronograma Programa de Pre-Incubación Catalitec

Fase	Marzo				Abril				Mayo				Junio			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
Propuesta de Valor																
Mapa de Competidores																
Mapa de Socios Estratégicos																
Modelos de Negocios & Marketing																
Precio y Viabilidad de Negocio																
Proyecciones Financieras																
Plan de Impacto																
Plan de Crecimiento																
Chekpoints																

6. Áreas de Impacto de Interés en del Programa

El Programa Catalitec toma como referencia las áreas de impacto definidas por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones en el Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2015 - 2021. Las mismas son:

- Educación
- Ambiente y Agua
- Energía
- Alimentos y Agricultura
- Salud

Estas 5 áreas de impacto son definidas por las instituciones rectoras de la política pública en Costa Rica como áreas donde es indispensable la articulación de los esfuerzos en ciencia, tecnología e innovación para construir una sociedad mas justa y con mayores probabilidades de alcanzar las metas de desarrollo económico y social que se buscan como país.

Son áreas donde los problemas que aparecen requieren el desarrollo de soluciones que comprendan profundamente la realidad nacional e internacional. De esta manera la Ciencia, Tecnología e innovación deberán articularse para contribuir a alcanzar las metas que como país queremos para inscribirnos de forma clara y robusta en los escenarios internacionales.

Catalitec busca impulsar emprendimientos de base científica que partiendo de esta visión puedan generar soluciones que nos permitan superar los retos país que nos enfrentamos y que el mundo ha clasificado aun en un panorama más amplio como los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

7. Fechas importantes de Catalitec:

- Aplicaciones: Del 15 de febrero al 05 de marzo.
- Aviso de equipos seleccionados para etapa de entrevistas: 08 de marzo.
- Entrevistas: 09 y 10 de marzo.
- Seleccionados al programa: 11 de marzo.

- Inicio del acompañamiento: 15 de marzo.
- Fin del acompañamiento: 18 junio.

8. Restricciones del programa

- Los equipos deben estar compuestos por personas mayores de edad.
- Las personas que apliquen al programa solo podrán pertenecer a un equipo.
- No serán beneficiarios equipos en los que existan personas que hayan sido beneficiarias de fondos del Sistema de Banca para el Desarrollo.

9. Página web de Catalitec

Podrá encontrar toda la información pertinente para el desarrollo de su aplicación en la página: <https://www.tec.ac.cr/catalitec>

10. Administradores del Programa Catalitec

- Gestores de Incubación
 - Manuel González Espinoza
 - Bryan Salas Angulo
- Correo electrónico: incubacion@tec.ac.cr