



PERÚ

Ministerio
de la Producción



PROINNÓVATE **MEMORIA INSTITUCIONAL**

2021

Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación



PROINNÓVATE
MEMORIA INSTITUCIONAL 2021

Ministerio de la Producción

Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación
ProInnovate

Jr. Juan Bielovucic 1325 - Lince, Lima - Perú
www.gob.pe/proinnovate | www.proinnovate.gob.pe



CONTENIDO



→ Nosotros	4
→ Objetivos y funciones	5
→ Nuestros portafolios	6
→ Instrumentos no financieros concursables por portafolios 2021 ..	7
→ Instrumentos no financieros concursables 2021	8
→ Instrumentos no financieros concursables lanzados	9
→ ProInnovate en cifras	15
→ Logros y alcances	22
→ Estudios	29
→ Proyectos destacados del 2021	31

NOSOTROS

El Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación – ProInnovate fue creado el 25 de marzo del 2021, mediante DS N°009-2021-PRODUCE, sobre la base del Programa Nacional de Innovación para la Competitividad y Productividad – Innóvate Perú, el cual ProInnovate fusiona por absorción en calidad de entidad absorbente.

ProInnovate es un programa integral y transversal a los sectores productivos que depende del Ministerio de la Producción, y que beneficia principalmente, aunque no limitativamente, a mipymes y empresas, emprendedores innovadores, entidades de soporte al emprendimiento, asociaciones de productores, entidades del sector público y entidades académicas.



OBJETIVOS Y FUNCIONES

ProInnovate tiene por objeto impulsar, incrementar y consolidar la innovación, el desarrollo tecnológico, el desarrollo productivo y el emprendimiento en el país, lo cual implica de manera no limitativa la innovación en los procesos productivos, el emprendimiento innovador y el fortalecimiento de capacidades en innovación empresarial, transferencia, absorción, adaptación y difusión tecnológica hacia las empresas. Esto para contribuir al crecimiento de la competitividad y productividad de las empresas y los sectores para el crecimiento de la economía, el bienestar social, la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible.

ProInnovate tiene como principales funciones:

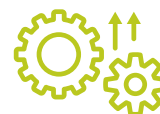
- Administrar y ejecutar instrumentos financieros y no financieros.
- Realizar transferencias financieras y otorgar subvenciones.
- Promover el ecosistema de innovación y la cooperación en red.
- Realizar el seguimiento y la evaluación de proyectos.
- Brindar asistencia técnica, y administrar programas y/o instrumentos de otras entidades.



NUESTROS PORTAFOLIOS



INNOVACIÓN



DESARROLLO PRODUCTIVO



INSTITUCIONES DEL ECOSISTEMA



EMPRENDIMIENTO



INSTRUMENTOS NO FINANCIEROS CONCURSABLES POR PORTAFOLIOS 2021



INNOVACIÓN

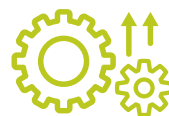
Programa de Emergencia Empresarial (PEE)

- Concurso Mypes Reactivadas
- Concurso Mipymes Digitales
- Concurso Mipymes de Calidad



EMPREDIMIENTO

- Concurso Empredimientos Innovadores
- Concurso Empredimientos Dinámicos
- Concurso de Fortalecimiento de Entidades de Soporte al Emprendimiento: Incubadoras y Aceleradoras
- Concurso de Fortalecimiento de Entidades de Soporte al Emprendimiento: Redes de Inversionistas Ángeles



DESARROLLO PRODUCTIVO

Programa Apoyo a la Internacionalización (PAI)

- Modalidad 1: Emprendimiento Exportador
- Modalidad 2: Potenciamiento de las Exportaciones
- Modalidad 3: Consolidación de las Exportaciones
- Modalidad 4: Implantación Comercial



INSTITUCIONES DEL ECOSISTEMA

- Fortalecimiento de Centros de Extensión y Transferencia Tecnológica (CET) – Fase 2

Programa de Emergencia Empresarial (PEE)

- Concurso Mercados Modernos

Innovar para Reactivar

- Rutas de Aprendizaje para Emprendedores e Innovadores
- Programa de Bootcamps de Código
- Programa Acelera Perú – 500 Startups
- Innovation and Tech Transfer Programme – Oxentia
- Programa Bootcamp for Accelerator Managers – 500 Startups

INSTRUMENTOS NO FINANCIEROS CONCURSABLES 2021





INSTRUMENTOS NO FINANCIEROS CONCURSABLES

LANZADOS





I. Programa de Becas de Formación de Capital Humano

Enero 2021 - Julio 2021

- Rutas de Aprendizaje para Emprendedores e Innovadores (2° convocatoria) - Platzi: [Junio 2021](#)
- Programa de Bootcamps de Código I Etapa: [Enero 2021](#)
- Programa de Bootcamps de Código II Etapa: [Mayo 2021](#)
- Programa Acelera Perú – 500 Startups: [Abril 2021](#)
- Innovation and Tech Transfer Programme – Oxentia: [Marzo 2021](#)
- Programa de Formación y Acompañamiento en la Implementación y Gestión de Laboratorios de Innovación Pública - Novagob: [Julio 2021](#)

- Becas para Cursos Virtuales en el Extranjero: [Enero 2021](#)
- Programa Bootcamp for Accelerator Managers – 500 Startups: [Mayo 2021](#)



Ampliamos y fortalecemos la base de capital humano en categorías clave para el desarrollo del ecosistema de innovación y emprendimiento en el Perú: emprendedores innovadores, gestores de innovación y tecnológicos, entre otros.



Inversión:

S/10.4
MILLONES



II. Programa de Emergencia Empresarial

Julio 2021



Mipymes
Digitales



Mipymes
de Calidad



Mypes
Reactivadas



Mercados
Modernos



Inversión:

S/64.6
MILLONES



Cofinanciamos la transferencia de conocimientos, así como la adopción y adaptación tecnológica de las mipymes, a fin de que puedan adecuar y/o mejorar sus actividades, afrontando de mejor manera los desafíos para su reactivación económica, social y sanitaria, en la coyuntura actual derivada del COVID-19.



III. Programa de Apoyo a la Internacionalización (PAI)

Octubre 2021



Modalidad 1:
Emprendimiento
Exportador



Modalidad 2:
Potenciamiento de
las Exportaciones



Modalidad 3:
Consolidación de
las Exportaciones



Modalidad 4:
Implantación
Comercial



El PAI tiene como objetivo promover la internacionalización de las empresas peruanas a través del cofinanciamiento de estudios y actividades que permitan mejorar sus capacidades y habilidades de gestión; a fin de facilitar, aumentar y diversificar la venta de bienes y servicios en el extranjero y sus mercados de destino.



Inversión:
S/20
MILLONES



ProInnovate asumió las funciones como entidad operadora del PAI, iniciativa del Mincetur, para cofinanciar las iniciativas de internacionalización de mipymes y empresas peruanas exportadoras o que cuentan con un producto con alto potencial exportador.



IV. StartUp Perú

Noviembre 2021

Nov
2021



Emprendimientos
Innovadores



Nov
2021



Emprendimientos
Dinámicos



Dic
2021



Fortalecimiento de
Entidades de Soporte al
Emprendimiento:
Incubadoras y Aceleradoras
de Negocios

Dic
2021



Fortalecimiento de
Entidades de Soporte al
Emprendimiento: Redes
de Inversionistas Ángeles



Inversión:

S/15.5
MILLONES



Contamos con una estrategia integral para fortalecer el ecosistema de emprendimiento e innovación en el Perú, generando las condiciones para el surgimiento de nuevas empresas innovadoras.

ProInnovate cofinancia con capital semilla a emprendimientos innovadores y de alto impacto (startups) que cuenten con una ventaja competitiva basada en innovación, con el potencial de crecer apuntando a mercados regionales y globales. Asimismo, fortalece las capacidades de las incubadoras, aceleradoras y redes ángeles que brinden servicios especializados para startups.



V. Fortalecimiento de Centros de Extensión y Transferencia Tecnológica (CET) - Fase 2

Diciembre 2021

ProInnovate cuenta con una línea de fortalecimiento estratégico de Centros de Extensión y Transferencia Tecnológica (CET)*, con el objetivo de ampliar y mejorar la oferta de servicios de asesoramiento y apoyo al desarrollo tecnológico y de innovación de las empresas peruanas mediante la expansión y consolidación de dichos centros. El fortalecimiento de los CET se desarrolla a través de dos fases concursables:

- Concurso Fase 1: Elaboración de un Plan estratégico
- Concurso Fase 2: Puesta en marcha e implementación del Plan estratégico.

En la **Fase 2** cofinanciamos a CET públicos y privados a nivel nacional que cuenten con un diagnóstico en profundidad de sus carencias y brechas tecnológicas. También deben contar con un plan estratégico para desarrollar una oferta adecuada y efectiva de servicios tecnológicos especializados, así como brindar asistencia técnica para una adecuada absorción tecnológica, servicios de mejoramiento de la capacidad receptora de tecnologías y fortalecimiento de la capacidad innovadora de las empresas.



¿Quiénes pueden postular?: Los CITE públicos y privados con calificación vigente y otros CET; universidades públicas y privadas; Institutos públicos de investigación o centros privados de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación; e institutos superiores de educación públicos y privados.



Inversión:

S/19.2
MILLONES



*Los Recursos No Reembolsables (RNR) para el cofinanciamiento de este concurso provienen del Proyecto "Mejoramiento de los niveles de innovación productiva a nivel nacional" (Contrato de Préstamo BID 3700/OC-PE).



PROINNÓVATE EN CIFRAS



PROINNÓVATE EN CIFRAS*



+ S/1,250

MILLONES

EN TOTAL COFINANCIADOS
EN PROYECTOS I+D+i+e**



+ S/794

MILLONES OTORGADOS
POR PROINNÓVATE



+ S/459

MILLONES APORTADOS
POR EMPRESAS

*Cifras actualizadas comprendidas del 2007 - 2021

**Investigación, Desarrollo, Innovación y Emprendimiento

PROINNÓVATE EN CIFRAS*



5,027
proyectos cofinanciados



*Cifras actualizadas comprendidas del 2007 - 2021

PRINCIPALES SECTORES PRODUCTIVOS APOYADOS*

24.8%
Manufactura
1,245 proyectos



17.8%
Agropecuaria
895 proyectos



5.9%
TICs
295 proyectos



5.3%
Salud
266 proyectos



3.4%
Pesca y acuicultura
173 proyectos



3.0%
Energía, agua y tratamiento de desechos
152 proyectos



2.3%
Comercio
117 proyectos



1.9%
Construcción y vivienda
94 proyectos



1.6%
Minería
81 proyectos



1.6%
Transporte
78 proyectos



0.6%
Multisectorial
29 proyectos



0.1%
Hidrocarburos
4 proyectos



31.8%
Otros sectores económicos
1,598 proyectos



*Cifras actualizadas comprendidas del 2007 - 2021

POR MACRORREGIONES*

NORTE



563 proyectos



+S/81 millones de ProInnnóvate

LIMA



2,981 proyectos



+S/513 millones de ProInnnóvate

CENTRO



291 proyectos



+S/42 millones de ProInnnóvate

ORIENTE



273 proyectos



+S/52 millones de ProInnnóvate

SUR



919 proyectos



+S/104 millones de ProInnnóvate

*Cifras actualizadas comprendidas del 2007 - 2021



POR TAMAÑO DE EMPRESA*

MICROEMPRESA



48.5%

1,185 proyectos

PEQUEÑA EMPRESA



40.4%

986 proyectos

MEDIANA EMPRESA



6.6%

161 proyectos

GRAN EMPRESA



4.5%

111 proyectos

*Cifras actualizadas comprendidas del 2007 - 2021

POR TAMAÑO DE EMPRESA



GRAN EMPRESA

- Concursos Programa de Apoyo a Clúster (PAC)
- Concursos Programa de Desarrollo de Proveedores (PDP)
- Concursos Proyectos Colaborativos de Innovación
- Concursos Selección de Entidades Proveedoras de Servicios Tecnológicos



PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

- Concursos de Innovación Empresarial
- Concursos de Validación de la Innovación
- Concurso Ayuda a la Demanda de Servicios Tecnológicos
- Concurso de Misiones Tecnológicas
- Concurso de Pasantías Tecnológicas



MICROEMPRESA

- Concurso de Innovación para la Microempresa
- Concurso de Validación de la Innovación para la Microempresa
- Concursos Voucher





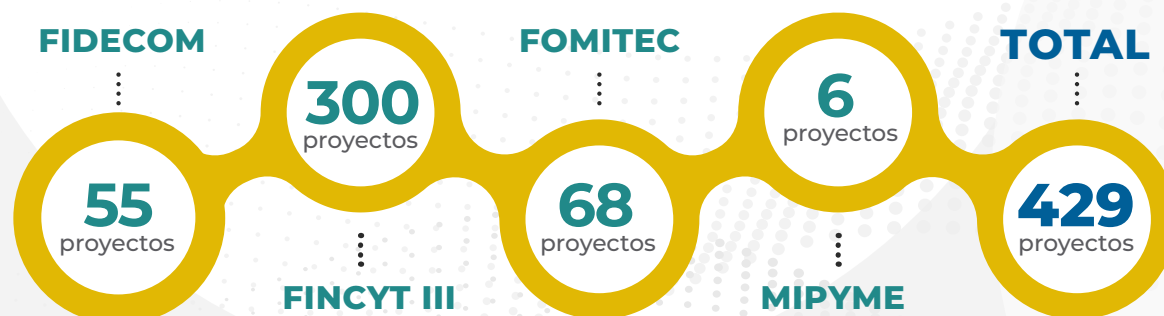
LOGROS Y ALCANCES



RESULTADOS 2021



Número de cierres por Fondo



PROGRAMA DE FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO

Principales resultados de la convocatoria:



23 cursos lanzados para potenciar nuestro capital humano



100% financiadas por ProInnovate



2,669 becas en total entre todas las convocatorias abiertas y cerradas

Especialidades: Master en Innovación y Emprendimiento, Desarrollo Web, Transformación Digital de Mipymes, Emprendimiento Innovador, Crecimiento de Startups y Laboratorios de Innovación Pública.



+ 7,000 postulaciones recibidas



PROGRAMA DE EMERGENCIA EMPRESARIAL

Principales resultados de la convocatoria:



**MIPYMES
DE CALIDAD**



560
proyectos
enviados
por las entidades



173
proyectos
ratificados



**MIPYMES
DIGITALES**



466
proyectos
enviados
por las entidades



134
proyectos
ratificados



**MYPES
REACTIVADAS**
Alternativa 1



403
proyectos
enviados
por las entidades



107
proyectos
ratificados



**MYPES
REACTIVADAS**
Alternativa 2



23
proyectos
enviados
por las entidades



8
proyectos
ratificados



**MERCADOS
MODERNOS**



37
proyectos
enviados
por las entidades



10
proyectos
ratificados



Principales regiones beneficiarias:
Lima, La Libertad y Arequipa



PROGRAMA DE APOYO A LA INTERNACIONALIZACIÓN

Principales resultados de la convocatoria:



MODALIDAD I EMPRENDEDOR EXPORTADOR



63

proyectos
enviados
por las entidades



18

proyectos
ratificados



MODALIDAD II POTENCIAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES



47

proyectos
enviados
por las entidades



16

proyectos
ratificados



MODALIDAD III CONSOLIDACIÓN DE LA ACTIVIDAD EXPORTADORA



68

proyectos
enviados
por las entidades



36

proyectos
ratificados



MODALIDAD IV IMPLANTACIÓN COMERCIAL



47

proyectos
enviados
por las entidades



17

proyectos
ratificados



6

proyectos
accesitarios

TOTAL



225

proyectos
enviados
por las entidades



87

proyectos
ratificados



6

proyectos
accesitarios



Regiones con más proyectos
Lima, Junín y San Martín



Principales
países destino



Productos exportables
Café y cacao



DINAMIZACIÓN DE ECOSISTEMAS REGIONALES DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

En el marco de la iniciativa InnovaSuyu, activamos ecosistemas regionales de innovación y emprendimiento fuera de la región Lima, a través de la financiación de proyectos integrales, con el propósito de incorporar más innovación en la matriz productiva existente y de generar condiciones para el surgimiento de nuevos emprendimientos innovadores.

Principales avances:



7

regiones con
Proyectos DER
en ejecución



5

proyectos
en la I Etapa



2

proyectos
en la II Etapa

Se realizaron 3 talleres especializados:

Agosto 2021



Taller 1: Ecosistemas de Innovación y Emprendimiento: Una mirada a nuestras regiones
Anfitrión virtual: Tacna

Octubre 2021



Taller 2: Ecosistemas de Innovación y Emprendimiento: Construyendo una visión compartida de futuro
Anfitrión virtual: Ica

Diciembre 2021



Taller 3: Ecosistemas de Innovación y Emprendimiento: Capacidades y Oportunidades de nuestros territorios
Anfitrión Virtual: San Martín



SECTORES PRODUCTIVOS DE LOS DER



Proyecto de Dinamización del Ecosistema Regional de Innovación y Emprendimiento de Piura (DER Piura)

- Agricultura y Agroindustria
- Pesca y Acuicultura
- Turismo
- Pecuario, Construcción, Energía y otros



Proyecto DER San Martín

- Agricultura y Agroindustria
- Pesca y Acuicultura
- Pecuario



Dinamización del ecosistema regional de innovación y emprendimiento de Cusco (DER-Cusco)

- Turismo y Artesanía
- Agricultura y Agroindustria
- Minería



La Libertad Innova: innovación y emprendimiento como motores de cambio

- Agricultura y Agroindustria
- Cuero y Calzado
- Metalmecánica
- Minería y Turismo



Articulación de actores para dinamización del ecosistema de innovación y emprendimiento en el marco RIS 3 en la región Arequipa

- Turismo y Artesanía
- Agricultura y Agroindustria
- Minería



Fortalecimiento y dinamización del ecosistema de la región Tacna

- Turismo y Comercio
- Agricultura y Agroindustria
- Pesca y Acuicultura



Ecosistema de innovación y emprendimiento de la región Ica - EIE ICA

- Agricultura y Agroindustria
- Pesca y Acuicultura
- Turismo
- Industria
- Minería





ESTUDIOS



ESTUDIOS

1. Hoja de Ruta Tecnológica para la Industria de Ingredientes Alimentarios



El objetivo de la Hoja de Ruta Tecnológica es aumentar el valor agregado y el grado de complejidad de los ingredientes alimentarios que el Perú exporta. Se priorizaron a 13 cadenas de valor: quinua, capsicum, sachu inchi, kiwicha, chía, castaña, arándano, palta, camu camu, yacón, camote, maca y aguaymanto. Esto asegurará el posicionamiento industrial y tecnológico de Perú en el sector de los ingredientes alimentarios funcionales (salud), nutritivos (bienestar) y sostenibles que demandan los mercados.

2. Evaluación intermedia Evaluación Intermedia del Fondo de Investigación y Desarrollo para la Competitividad – FIDECOM



El objetivo del estudio es evaluar el cumplimiento de los objetivos del FIDECOM, a partir del análisis de los proyectos financiados e impacto de los instrumentos concursables diseñados a la fecha. Entre los principales resultados, se identificó que la contribución más notable a partir de la realización de proyectos financiados por el FIDECOM fue que le permitió a más de la mitad de empresas mantener su participación en el mercado y lograr una mejora en la calidad de sus productos.





PROYECTOS DESTACADOS DEL 2021



BTS

KIT MOLECULAR PARA EL COVID-19

“Validación y empaquetamiento de un kit molecular para el diagnóstico específico del COVID-19” fue una propuesta de BTS Consultores que buscó validar y escalar un prototipo de kit de diagnóstico molecular de COVID-19 que permita monitorear casos positivos y asintomáticos de manera específica, a menor costo y de stock local para la demanda nacional.

Gracias al proyecto, la empresa logró validar in vitro y clínicamente el kit CavBio con muestras nacionales provistas por el Instituto Nacional de Salud (INS) y muestras internacionales provistas por la Organización PATH-USA, además de gestionar y lograr que laboratorios autorizados, tanto públicos como privados, validaran el kit en sus instalaciones.

En octubre de 2021, se obtuvo el registro sanitario para CavBio, el primer kit de diagnóstico molecular de covid-19 y ha iniciado trámites para la exportación del producto a otros países de la región.

El prototipo es una innovación de mejora de procesos basada en protocolos científicos probados, validados, utilizados y recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades de los EE. UU. (CDC).



Concurso: Validación de la Innovación Empresarial - Reto Innova Covid-19



Entidad solicitante: BTS Consultores S.A.C



Año de ejecución: 2020



Región: Lima



Cofinanciamiento:

Solicitante: S/ 17,542.80

Entidad asociada: S/ 74,299.20

ProInnovate: S/ 450,000.00

Monto total: S/ 716,134.00



SISTEMA DE RESPIRACIÓN ASISTIDA CPAP

PARA REDUCIR INGRESO A SALAS UCI COVID

En plena emergencia sanitaria a causa del covid-19, el proyecto **“Validación técnica y comercial y empaquetamiento del equipo CPAP (Por sus siglas en inglés *Continuous Positive Airway Pressure*) modificado para pacientes COVID que minimiza el efecto aerosol”** logró la adaptación de un sistema de respiración asistida no invasiva para pacientes covid-19 en etapa inicial, que reduce la necesidad del ingreso a salas UCI y optimiza el uso de oxígeno incrementando su rendimiento hasta en cuatro veces.

El CPAP es un sistema de respiración asistida desarrollado y liberado para todo el mundo por la empresa Mercedes Benz y su división de Fórmula 1, en alianza con especialistas de la Universidad College London-UCL (Inglaterra). Entre las potencialidades de este equipo se destaca su bajo costo de producción y su fácil operación para el personal médico no especializado.

Actualmente, el prototipo funcional CPAP Ventura obtuvo la autorización excepcional de la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID) del Ministerio de Salud (Minsa) para su fabricación y uso, tras constatar que cumplía con los requerimientos mínimos para reguladores de flujo de oxígeno medicinal y que podrá usarse en situaciones de emergencia, de manera temporal y por personal de salud debidamente capacitado.



Concurso: Validación de la Innovación Empresarial - Reto Innova Covid-19



Entidad solicitante: International Inspecting Agency - Interinspect



Año de ejecución: 2020 - 2021



Región: Lima



Cofinanciamiento:

Solicitante:	S/ 42,000.00
Entidades asociadas:	S/ 270,600.00
ProInnovate:	S/ 449,300.00
Monto total:	S/ 761,900.00



PAGABUS

PAGO DE PASAJES DE TRANSPORTE PÚBLICO SIN CONTACTO

El proyecto “APP móvil que permite pagar pasajes de transporte público tradicional, de forma electrónica, sin contacto físico con el cobrador del bus, evitando el riesgo de contagio del coronavirus”, ha sido desarrollado como una solución innovadora para prevenir la propagación de la enfermedad causada por la covid-19 en el transporte público masivo.

El funcionamiento de Pagabus se activa a través del código QR instalado en el bus, cuando el pasajero aborda el bus y abona el monto de su pasaje sin tener contacto físico con el cobrador o chofer de la unidad.

Pagabus se encuentra disponible gratuitamente en la plataforma Play Store e IOS y puede recargarse desde el celular, como un monedero electrónico y con tarjeta de crédito o débito.

Esta aplicación se viene usando en las unidades de la Empresa de Transportes Sesenticinco, que opera las rutas Pachacamac, Villa María del Triunfo, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco y Barranco.

Para las empresas de transporte, el costo del servicio del uso de Pagabus equivale a una comisión de 4% de los pasajes efectivamente cobrados.

Durante todo el año 2020, se habían realizado aproximadamente 2 mil 500 descargas y se venía gestionando alianzas con 5 empresas de transporte público que operan en Lima.



Concurso: Validación de la Innovación Empresarial - Reto Innova Covid-19



Entidad solicitante: Victorious Solutions S.A.



Cofinanciamiento:

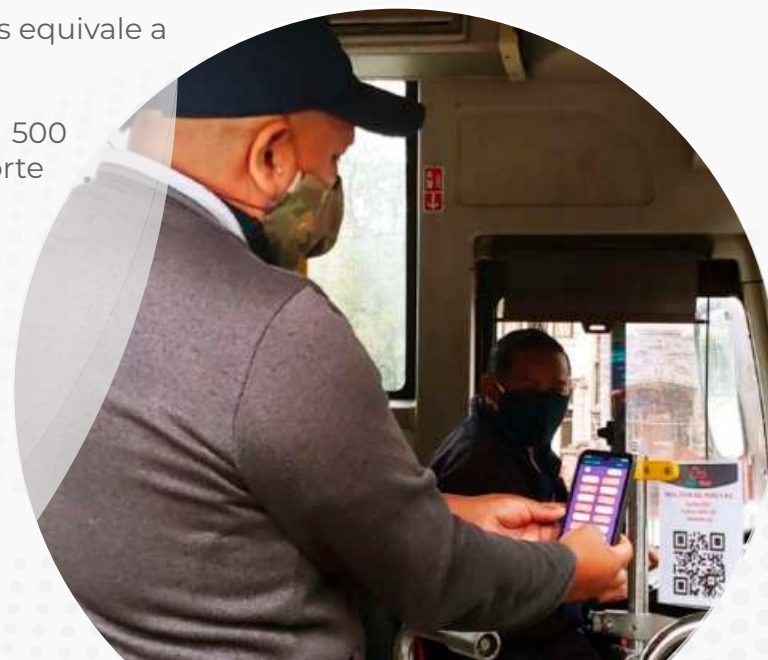
Solicitante:	S/ 351,514.55
ProInnovate:	S/ 233,347.45
Monto total:	S/ 584,862.00



Año de ejecución: 2020



Región: Lima



ECOCARBÓN

UNA OPCIÓN ECOLÓGICA CONTRA LA DEFORESTACIÓN

El objetivo del proyecto “Mejoramiento del protocolo de producción de briquetas de carbón de cascara de coco-Ecocarbón” fue estandarizar el protocolo de producción de carbón de coco, mediante la mejora tecnológica en las áreas de molido, mezclado y aglomerantes en la planta de procesamiento de los Socios de la Asociación- Pucacaca - Perú.

Gracias a este proyecto se logró desarrollar un innovador carbón ecológico, a base de residuos vegetales, entre ellos, cáscaras de coco, castaña, pepa de aguaje y shapaja, entre otros.

El mayor impacto de este producto es en el medio ambiente ya que es 100% natural, 50% más eficiente que el carbón tradicional y emana solo el 5% de CO₂, en comparación con el primero. Las briquetas duran 2.5 veces más con un poder calorífico mínimo de 12 mil kilo calorías y no genera depredación de las especies maderables.

La empresa produce 500 toneladas y cuenta plantas de producción en Lima, Tarapoto y Pucallpa; cuenta con un sello ecológico otorgado por el Ministerio del Ambiente y el producto se comercializa en las cadenas de supermercados de Wong, Tottus y Plaza Vea, y en la cadena de comercio de construcción Sodimac.

Este proyecto Ecocarbón ha seguido la secuencia del circuito de la innovación pues han desarrollado una segunda etapa que consiste en la validación técnica y comercial del Ecocarbón, producido a partir de biomasa de residuos agroindustriales para su posicionamiento en pollerías y supermercados a nivel nacional.



Concurso: Validación de la Innovación Empresarial - Reto Innova Covid-19



Entidad solicitante: Ecoguerreros del Perú y el Mundo S.A.



Años de ejecución:
2016-2017
2020-2021



Región: Lima



Cofinanciamiento:

Solicitante:	S/ 105,557.96
Entidad asociada:	S/ 10,801.00
ProInnovate:	S/ 264,272.04
Monto total:	S/ 380,631.00



APROSELVANOR

CAFÉ CON TECNOLOGÍA

El proyecto **“Incremento de la calidad en taza para cafés especiales, con la aplicación y validación de un sistema electro-mecánico de secado, con tecnología de infrarrojos lejanos (IR)”**.

Esta iniciativa busca incrementar la calidad en taza para cafés especiales, lo que ha permitido mejorar el proceso de secado de los granos de café con el empleo de la luz infrarroja para promover el aumento de la temperatura de forma superficial y alcanzar una optimización y uniformidad en el mencionado proceso y en un tiempo menor (12 horas).

A través de la ejecución del proyecto se ha conseguido el montaje integral de todos los componentes estructurales y electrónicos del sistema electromecánico de secado con tecnología de infrarrojos lejanos (IR).

Respecto de su calidad sensorial, se ha superado los 83 puntos que exigen los cafés especiales y se exportaron 6 contenedores de cafés especiales durante el año 2020. Para el año 2021 se gestionaron 10 contratos de exportación a mercados de EE. UU., Alemania y Europa.



Concurso: Proyectos de Innovación Empresarial - Categoría 1 - Individual



Entidad solicitante: Asociación de Productores Selva Nororiental (Aproselvanor)



Año de ejecución: 2019 - 2021



Región: San Martín



Cofinanciamiento:

Solicitante: **S/ 179,038.65**
 Entidad asociada: **S/ 21,600.00**
 ProInnovate: **S/ 299,847.34**
 Monto total: **S/ 500,485.99**

MANZANA VERDE

NEGOCIO SALUDABLE

Manzana Verde es una plataforma de alimentación saludable líder en el Perú, con planes alimenticios personalizados y asesoría nutricional *online*. Ha desarrollado un modelo que apoya a las economías locales aprovechando la capacidad ociosa de restaurantes locales, los cuales preparan de 150 a 200 platillos diarios.

Desde su creación hace 6 años, gracias a su app y asesoría nutricional, ha entregado más de 600 mil órdenes de alimentos a más de 10 mil personas. Incursionaron en el mercado mexicano a través de una ronda de 200 mil dólares a mediados del 2020 y, en el 2021, cerró una ronda de inversión 1.5 millones de dólares para su expansión por más ciudades, además de la zona del Valle de México. Para el 2022, están planificando potenciar su plataforma como un *marketplace* para productos y servicios de *wellness*. Recientemente, ha empezado a dictar su primer curso online junto a Crehana: Emprendimiento en Wellness.



Concurso: StartUp Perú - 7G Emprendimientos Innovadores



Fundadora: Lorena Arias Fabian



Año de ejecución: 2019 - 2020

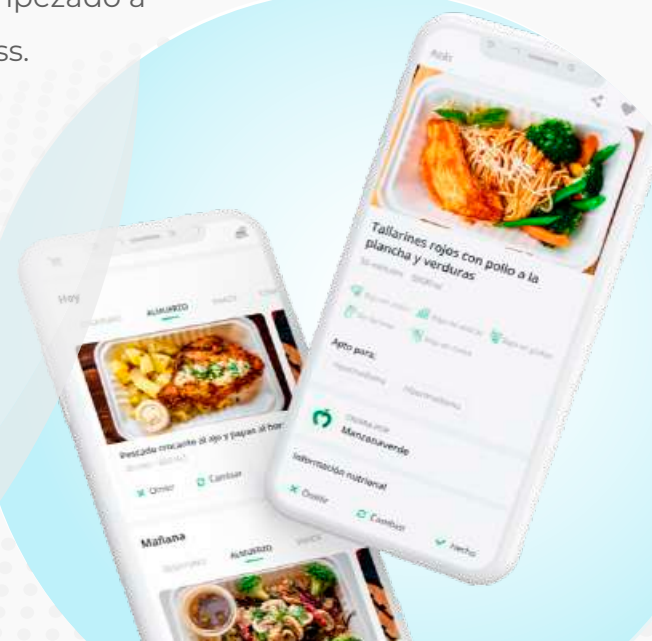


Región: Piura



Cofinanciamiento:

ProInnovate: **S/ 54,999.80**
Monto total: **S/ 78,571.43**



KAMBISTA

CASA DE CAMBIO DIGITAL

Casa de cambio virtual, enfocada en mejorar la experiencia en el cambio de moneda implementando el 100% de sus operaciones en formato digital. La idea surgió con la intención de satisfacer la necesidad de cambiar dólares sin necesidad de que los clientes tengan que moverse de un lugar a otro, evitando exponerse a la delincuencia y la estafa.

Kambista ha sido ganador de dos generaciones de StartUp Perú. La 5G los ayudó a optimizar su plataforma web, desarrollar una plataforma nativa en IOS y Android; así como mejorar nuestro servicio al cliente. Con las 6G postularon para Emprendimientos Dinámicos, con lo cual optimizaron su app y desarrollaron una estrategia comercial más agresiva dirigida a mercados internacionales.

A inicios del 2020, firmaron una alianza con Interbank que permitirá a los usuarios abrir cuentas de ahorro 100% digitales a través de la plataforma Kambista. Cuenta con más de 184 mil usuarios, 831 mil operaciones realizadas y US\$1 mil millones cambiados. Del 2019 a 2020 su expansión ha sido de 60%, con un salto de 170 mil a 270 mil operaciones, respectivamente, con un movimiento de US\$400 millones.



Concurso: StartUp Perú - 5G Emprendimientos Innovadores y 6G Emprendimientos Dinámicos



Fundador: Daniel Bonifaz Zegarra



Años de ejecución:

5G: 2017 – 2019
6G: 2019 – 2021



Región: Lima



Cofinanciamientos:
5G: Emprendimientos Innovadores

ProInnovate: **S/ 41,492.33**
Monto total: **S/ 59,797.76**

5G: Emprendimientos Dinámicos

ProInnovate: **S/ 150,000.00**
Monto total: **S/ 214,285.71**



CRACK THE CODE

LA RUTA DEL APRENDIZAJE CREATIVO

Crack The Code es una **academia online** de clases en vivo de Computer Science para niños y adolescentes hispanohablantes. Los estudiantes aprenden cómo funciona la tecnología, a programar y a convertirse en creadores de tecnología. Desde el inicio de sus actividades en el 2018, han apoyado la participación de más niñas entre sus estudiantes, que actualmente representan el 37% de sus estudiantes.

El apoyo de StartUp Perú los acompañó desde un inicio y fue muy importante para esta startup, ya que pudieron invertir en el desarrollo, investigación y capital humano para desarrollar la plataforma educativa. Gracias al cofinanciamiento, duplicaron sus ingresos año con año, teniendo estudiantes de 21 países.

Gracias a la consolidación de su marco han entablado alianzas con *Microsoft*, *Unity*, *Nclab*, y *Lenovo*. En 2021 se unió con la Universidad de Ingeniería y Tecnología (UTEC) para realizar cursos dirigidos a adolescentes de entre 14 a 23 Años. En noviembre de 2020 se convirtió en la primera startup peruana en recibir apoyo del *Google Accelerator Program* para Latinoamérica.



Concurso: StartUp Perú - 6G Emprendimientos Innovadores y 7G Emprendimientos Dinámicos



Fundadora: María del Mar Velez



Años de ejecución:

6G: 2018 - 2019
7G: 2019-2021



Región: Lima



Cofinanciamientos:

6G: Emprendimientos Innovadores

ProInnovate: S/ 55,000.00

Monto total: S/ 82,000.00

7G: Emprendimientos Dinámicos

ProInnovate: S/ 149,993.10

Monto total: S/ 214,276.10





Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación - ProInnovate
Jr. Juan Bielovucic 1325 - Lince, Lima - Perú
www.gob.pe/proinnovate | www.proinnovate.gob.pe

