



ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN DE LA LIBERTAD

**Primeros pasos y Lecciones
aprendidas**

Piura, diciembre 2019



A public square in a city, featuring a large monument on the left with a figure on top, a yellow church with domes in the background, and people sitting on benches in the foreground. The scene is overlaid with a semi-transparent dark grey filter.

Los inicios...



Misión a Medellín - Colombia Agosto 2016

Contó con la participación de las principales autoridades del gobierno, la academia, el empresariado y la sociedad civil organizada.

Formación del Grupo Impulsor

Octubre 2017

Iniciativa promovida por los representantes de las diversas organizaciones que participaron en la misión a Medellín.



CREEAS

COMITÉ REGIONAL DE EMPRESA, ESTADO,
ACADEMIA Y SOCIEDAD CIVIL ORGANIZADA



Instalación del CREEAS Diciembre 2017

- Se lanza oficialmente el CREEAS y se firma una acta de instalación con 26 instituciones líderes de la región que conforman la cuádruple hélice.
- Gobierno (regional y municipal).
- Academia (universidades, institutos superiores tecnológicos y de investigación)
- Empresariado (empresas grandes, medianas y pequeñas).
- Sociedad civil organizada (ONGs, colegios profesionales).



Innovation Week (formación de gestores de la innovación).

Marzo 2018

Contó con la participación de las principales autoridades y 100 representantes de las diferentes organizaciones de la región.

Proyecto Ecosistema de Innovación y Emprendimiento

Agosto 2018

La región La Libertad fue una de las 03 del fondo de Innóvate Perú para la elaboración e implementación del PDE, al igual que Piura y San Martín.

(Presupuesto total: 3 millones de soles
Duración: 28 meses)





¿Qué dicen los candidatos? Innovación y Emprendimiento, ejes de desarrollo

Setiembre 2018

Con la finalidad de promover la innovación y el emprendimiento, nueve candidatos al Gobierno Regional de La Libertad participaron en el foro.

Primer 4Ward: Festival de Innovación

Noviembre 2018

Showroom de Innovación, speed dating con inversionistas, paneles de emprendedores, ponencias inspiradoras, batalla de start ups y concierto de cierre.



Proyectos de Innovación Empresarial con fondos de Innovate Perú

Innovate^{Perú}

Proyecto	Monto (S/)	Empresa	Sector
Validación y empaquetamiento de tecnología de servicios de cultivo de ovocitos, producción de semen y embriones, vientres de alquiler y preñeces, enfocado a la mejora genética bovina	902,661	Láctea S.A.	Ganadería
Desarrollo de un Núcleo Genético Élite para la reconversión genética y mejoramiento genético sostenido de la ganadería bovina de carne en la región La Libertad	500,000	Láctea S.A.	Ganadería
Investigación, selección y desarrollo de microorganismos productores de biosurfactantes para el tratamiento de efluentes residuales del sector pecuario de la región de La Libertad	562,518	Soluciones Agrosostenibles S.A.C	Agropecuario
Investigación y desarrollo de biorremediadores para reducir el impacto ambiental de los efluentes de curtiembres en la región La Libertad	502,564	Soluciones Agrosostenibles S.A.C	Agropecuario
Validación de una metodología para determinar los módulos de riego con el fin de optimizar el consumo de agua en los cultivos de espárrago y palto del Sector 5 de la irrigación CHAVIMOCHIC	582,119	Junta de Usuarios de Riego Presurizado del distrito de Riego Moche-Virú-Chao	Agropecuario
Elaboración de suplemento nutricional de reconstitución instantánea a base de concentrado proteico de pota (calamar gigante-dosidicus gigas) y granos andinos con adición de ingredientes nutracéuticos y enriquecidos con Omega 3, DHA, EPA, Vitaminas y Minerales	542,593	Boreal Alimentos S.A.C.	Manufactura
Desarrollo de cueros destinados a la fabricación de calzado de bebés según parámetros internacionales de inocuidad para mejorar la competitividad en el sector cuero y calzado en la provincia de Trujillo La Libertad	435,854	Piel Trujillo S.A.C.	Cuero y calzado
Desarrollo de un kit por la técnica de western blot para mejorar el diagnóstico de la enfermedad de chagas en el sur del Perú	297,217	Escacorp S.A.C.	Salud



INICIATIVAS DE INNOVACIÓN EN LA LIBERTAD

2019



Red de Incubadoras y Centros de Emprendimiento

Febrero 2019

Conformados por incubadoras de las universidades y centros de emprendimiento privados.



Red de organizaciones CTI

Marzo 2019

Conformada por universidades, centros e institutos de investigación públicos y privados, CITEs públicos y privados de la región La Libertad.



CITES

CITEcccal

Trujillo

***Proyecto: Cluster cuero y calzado**
S/. 720,000.00

CITE agroindustrial

Chavimochic

CITE agroindustrial

Danper

CITE agropecuario

Cedepas Norte



INCUBADORAS Y CENTROS DE EMPRENDIMIENTO

The logo for S360 consists of a stylized blue 'S' followed by the number '360' in a bold, blue, sans-serif font. A small blue circle is positioned at the top right of the '0'.

incubadora de negocios UPAO

The logo for INCUBA UNT features a green circular graphic on the left containing a stylized plant or leaf. To the right, the word 'INCUBA' is written in green, and 'UNT' is in black. Below this, the text 'Centro de Emprendimiento e Innovación' is written in a smaller, grey font.The logo for Corelab features a stylized circular graphic at the top composed of red and blue lines. Below it, the word 'Corelab' is written in a large, blue, sans-serif font. Underneath, 'INCUBADORA_UCV' is written in a smaller, blue, sans-serif font.

UPAO



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO


UNT



UCV
UNIVERSIDAD
CÉSAR VALLEJO

The logo for Innova Trujillo features a large, stylized blue 'T' with circuit-like lines. To the right, the words 'INNOVA' and 'TRUJILLO' are written in blue, with 'INNOVA' above 'TRUJILLO'. Below this, 'OFICINA DE INNOVACIÓN MUNICIPAL MPT' is written in a smaller, grey font.

MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
DE TRUJILLO

The background is a solid yellow color with various faint, stylized icons. At the top center is a brain inside a lightbulb shape, surrounded by a dotted circle. Below it is an open cardboard box with a green interior. Scattered around are question marks, exclamation marks, dashed lines, and small geometric shapes like circles and squares.

INNOVACIÓN COLABORATIVA



Innóvate Perú

Diagnostico
Empresarial:
Identificar
Brechas



Agenda de
Innovación



Selección de
5 retos



Programa
Innovación
Abierta

A photograph of several hands of different skin tones stacked together in a circle, symbolizing unity, teamwork, and collaboration. The image is overlaid with a semi-transparent green filter.

INNOVACIÓN SOCIAL



CENTRO DE INNOVACIÓN SOCIAL



PROPUESTA APROBADA EN CD | ACUERDO 14 | 21.10.19



Propuesto de Modelo de Gobernanza

Mapeo de empresas colaboradoras

Mapeo de actores del EDI DE PATAZ.

Diseño de Caja de Herramientas de Innovación Social.

Mapeo de fondos y mecanismos de Financiamiento.

A top-down view of a group of business professionals sitting around a wooden conference table. They are engaged in a meeting, with some pointing at documents and others looking towards the center. The image is overlaid with a semi-transparent purple filter. In the center, the text 'PROYECTOS DE DINAMIZACIÓN DEL ECOSISTEMA' is written in a bold, white, sans-serif font.

PROYECTOS DE DINAMIZACIÓN DEL ECOSISTEMA

#LaLibertadINNOVA

CREEAS

COMITÉ REGIONAL DE EMPRESA, ESTADO,
ACADEMIA Y SOCIEDAD CIVIL ORGANIZADA



CÁMARA de COMERCIO
de LA LIBERTAD

Innovate Perú

PIP Innovación



**GOBIERNO REGIONAL
LA LIBERTAD**

1

Programa de Formación de
Emprendedores

2

Implementación del GoreLab

3

Formación para formuladores de
proyectos de Innovación.

4

Formación de funcionarios en
Innovación.

5

Caracterización del Ecosistema

PIP Innovación



**GOBIERNO REGIONAL
LA LIBERTAD**

S/. 1,199,897.00

#LaLibertadINNOVA

#LaLibertadINNOVA

Etapa 01:
S/. 1'159,370
(hasta 12 meses)

Mapeo, análisis y elaboración
del
**Plan de Desarrollo del
Ecosistema de Innovación
y Emprendimiento.**

Etapa 02:
S/. 1'930,472
(hasta 18 meses)

Implementación de los
**Planes de Desarrollo del
Ecosistema (PDE)**

Monto total del
proyecto
S/. 3'018,942.00

Aporte **INNÓVATE: S/ 1'8000.00**

Aporte No Monetario entidades asociadas: **S/. 620,242.00**

Aporte Monetario entidades asociadas **S/. 598,700.00**

Entidades Asociadas



CÁMARA de COMERCIO
de LA LIBERTAD



GOBIERNO REGIONAL
LA LIBERTAD



MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
DE TRUJILLO



Instituto
Tecnológico
de la Producción



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
UNT

PODEROSA



Asociación Patay



UNIVERSIDAD
PRIVADA DEL NORTE



centro económico de
promoción y acción social



GRUPO EMPRESARIAL
ProRegión
LA LIBERTAD

TRUJILLO - PERÚ



SALUD
PRIMAVERA

TRUJILLO



escacorp



UCV
UNIVERSIDAD
CÉSAR VALLEJO



SENATI



COLEGIO DE
ECONOMISTAS
DEL PERÚ



YNN
VADO
RES

Etapa 01

1. Promoción de la cultura de innovación y emprendimiento en la Región La Libertad

2. Elaboración del Plan de Desarrollo del Ecosistema - PDE

3. Gestión y Cierre del Proyecto

Evento de Sensibilización sobre fondos disponibles para empresas

Trabajando con Innovación

Incorporando Innovación en mi Empresa
Ponente: Jorge Egúsquiza
Coordinador del Proyecto La Libertad Innova

Panel: Casos de éxito con fondos de Innóvate Perú

¿Cómo financio mi innovación empresarial?
Ponente: Juan Carlos Mariños
Jefe de Proyectos CiteCCAL Trujillo

Instrumentos para la competitividad
Ponente: Tury Calua
Coordinadora Sectorial PRODUCE

Networking

Aula Magna 2 (D401)
Pabellón D, cuarto piso
Universidad César Vallejo- Trujillo

Hora de registro: 04:30 p.m.

miércoles 18 de octubre

Logos: **GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD**, **La Libertad Innova: Innovación y Emprendimiento. Muestramos el Camino**, **Innóvate Perú**, **Asociación Progres**, **GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD**, **UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**, **PERU**

The graphic features a central illustration of a person standing next to a laptop displaying a bar chart, with a glowing lightbulb above and a rocket launching to the right. Stacks of gold coins and a gear are also present.

Evento de Formulación de proyectos de Innovación

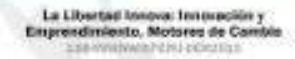
FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL

Tallerista: **Manuel Trigoso**, Ejecutivo de Innóvate Perú con más de 12 años de experiencia en proyectos de innovación



 **Lunes 28 de octubre**
Registro 3:40 pm

 Centro de Conciliación de la Cámara de Comercio de La Libertad, Calle San Pedro 303, Urb San Andrés





RESULTADOS DE LOS EVENTOS:

**06 Proyectos de Innovación
Empresarial**

*05 postulados

**08 Iniciativas de Misiones y
Pasantías**

A silhouette of a person pushing a large ball up a hill, symbolizing effort and challenge. The person is on the left, pushing the ball up a dark slope that curves towards the bottom right. The background is a bright blue gradient.

RETOS **en el Ecosistema de** **Innovación y** **Emprendimiento de La** **Libertad**

A group of business professionals in a meeting room. An older man in a suit stands in the background, pointing at a whiteboard. Several younger people are seated around a table, looking at documents and laptops. The scene is overlaid with a semi-transparent green filter.

Reto 01:

**Gestionar las brechas
generacionales entre los
actores**



Reto 02:

**Desarrollo de personas con
capacidades de innovación,
emprendimiento y
articulación**

Reto 03:

**Vincular a la academia con
las problemáticas de la
empresa**

#LaLibertadINNOVA

¡Gracias!