

ENCUENTRO INTERREGIONAL ECOSISTEMAS INNOVASUYU

PRESENCIAL - SAN MARTÍN

Sostenibilidad de los Ecosistemas de Innovación y Emprendimiento:
Un desafío colectivo

PRESENTACIÓN ECOSISTEMA



Carlos Rodrich Portugal



1. DER Piura 1.0

CNTA 



Dinamización del Ecosistema Regional de Investigación, Innovación y Emprendimiento de Piura



Grupo Impulsor

Instituciones asociadas:



Financiadora:



Principales sectores económicos



Agrícola



Pesca y acuicultura



Turismo



Construcci



Pecuario



Energía

Etapas del DER Piura v. 2.0



Etapa de Inicio- 26 de Abril
Siguiendo y respetando el PDE elaborado en el DER 1.0



Etapa de Cierre y Eventos de Resultados
15 de Septiembre

Piura hacia una especialización inteligente



PIURA REGIÓN EMPRENDEDORA Y DEL SABER

Fuente: PDE de Piura Innovadora

05 AEI

33 Proyectos

06 Proyectos priorizados

Gobernanza del proyecto DER Piura

Grupo Impulsor:



Mgtr. Javier Morante
Gerente de Administración
y Finanzas



Dr. Marcos Agurto
Vicerrector de
Investigación



Mgtr. Javier Bereche
Presidente de la
Cámara de Comercio

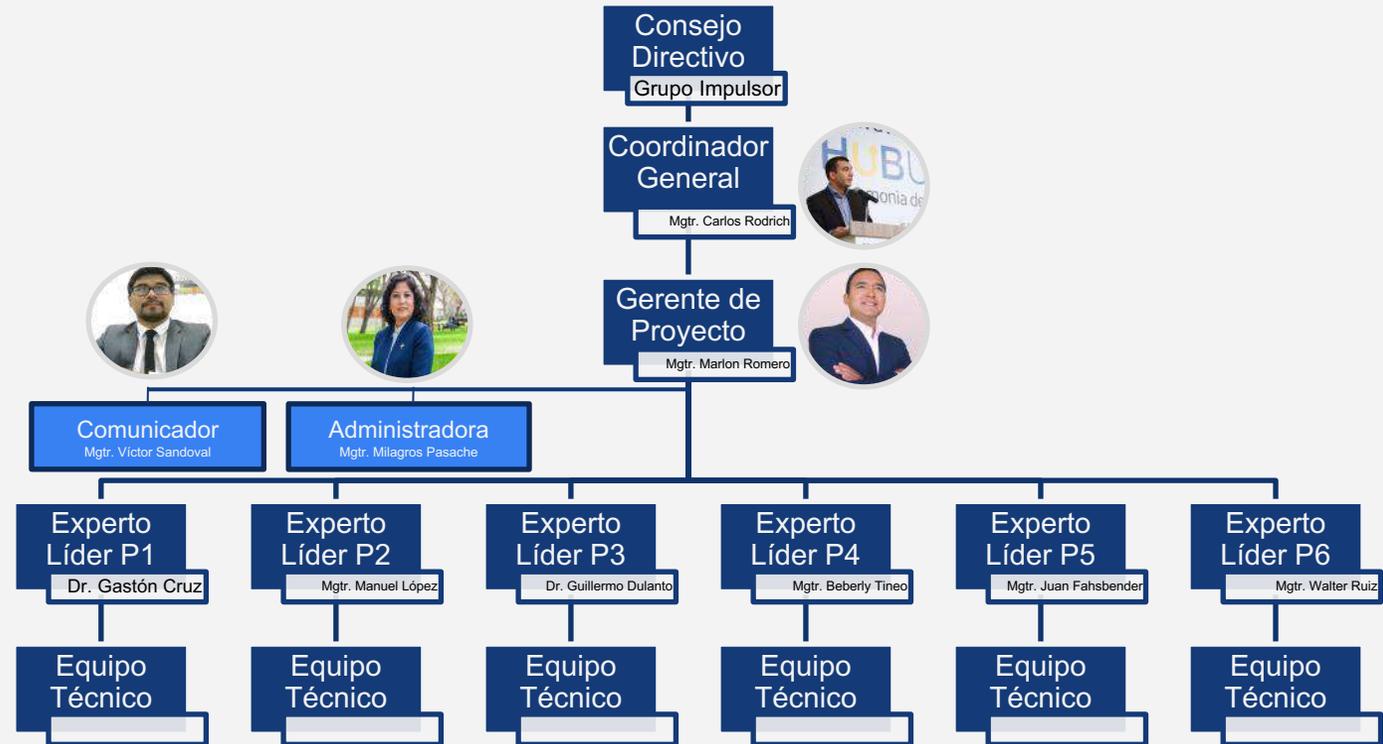


Mgtr. Carlos Cárdenas
Director del IRCTI



Dra. Rosa Luz Benites
Asesora de Rectorado

Organigrama:



Equipos de los Subproyectos





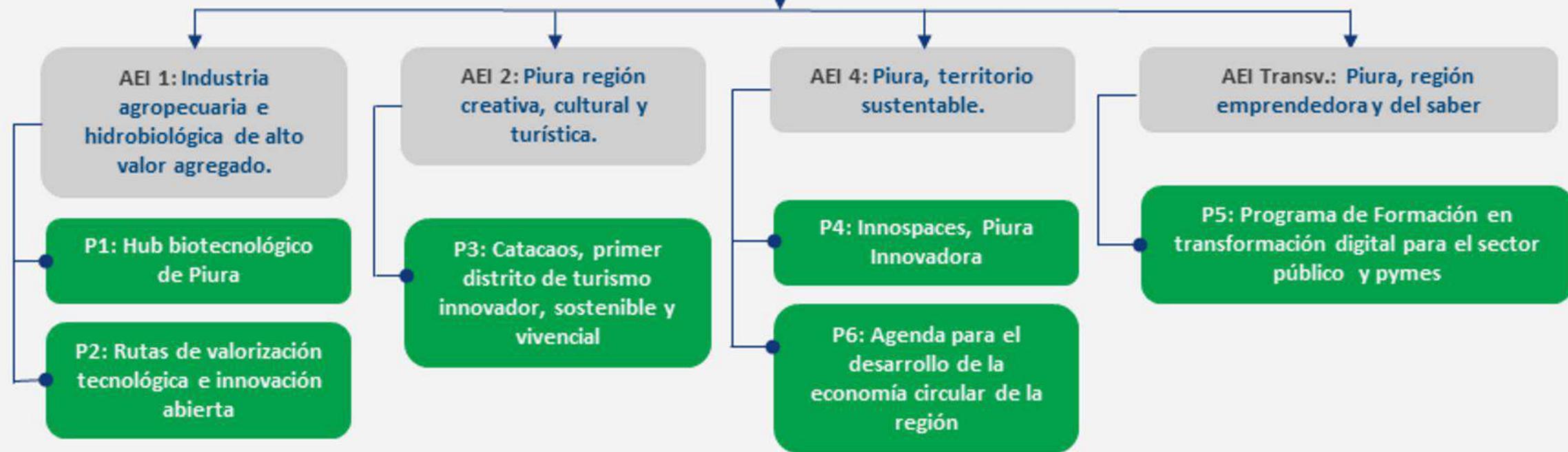
2.

Inicio del DER Piura 2.0

Sub proyectos aprobados para el DER 2.0

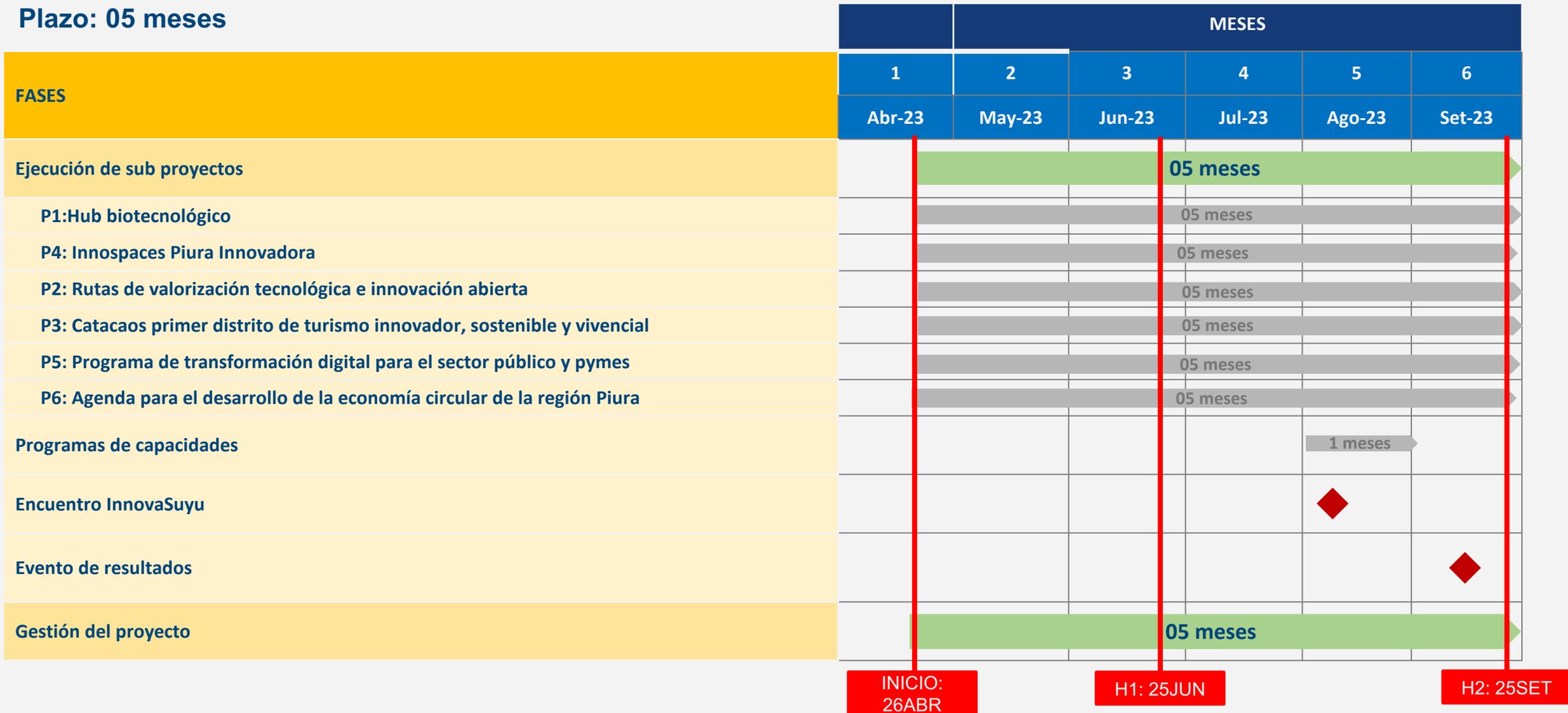
Dinamización del Ecosistema Regional de Investigación, Innovación y Emprendimiento de Piura

Promover el desarrollo social, económico y científico de la Región Piura a través del impulso de la investigación, la innovación y el emprendimiento en las industrias: agropecuaria, hidrobiológica, cultural, turística, logística y energética.



Carta Gantt

Plazo: 05 meses



04may: Lanzamiento del DER Piura 2.0

Dinamización del ecosistema I+i+e con base en la **confianza** de los actores de la cuádruple hélice.



3.

Sub proyectos del DER Piura 2.0



Hub biotecnológico de Piura. Versión 2.0



Alcance

- Programa de **especialización** en biotecnología.
- Desarrollo de **visitas de asistencia técnica**.
- Aplicaciones de la biotecnología a nivel **piloto**.
- **Encuentro regional** de biotecnología.

Principales resultados

- Hub biotecnológico de Piura desarrollando proyectos piloto.
- **25** personas capacitadas en biotecnología.
- **15** empresas asistidas técnicamente.
- **05** proyectos piloto de laboratorio.
- **01** Encuentro regional.

Equipo del subproyecto



Presupuesto

S/ 283,000.00

Principales aliados



SP 01 HUB BIOTECNOLÓGICO

1. Encuentro Biotech Norte

374 Inscritos al Encuentro Biotech Norte
16 stand
2 conferencias magistrales
1 panel de especialistas

UNIVERSIDAD DE PIURA | PERÚ Ministerio de la Producción | PRO innóvate | innova SUYU | Piura

Hub bioTech
ENCUENTRO BIOTECH NORTE 2023

10 AGO **Jueves** 5:00 p.m. - 8:00 p.m. Universidad de Piura - Frente al edificio principal

11 AGO **Viernes** 10:00 a.m. - 6:30 p.m. Universidad de Piura - Frente al edificio principal

1 FERIA
Empresas agrícolas y acuícolas, laboratorios y centros de investigación en biotecnología

2 CONFERENCIAS
Hub biotecnológico, experiencias nacionales e internacionales.

1 PANEL DE EXPERTOS
Biotecnología: una gran herramienta para la competitividad



2. Programa de especialización en biotecnología



Son 25 alumnos becados, los que a lo largo de 2 meses, fortalecerán sus capacidades en los sectores agrícola y acuícola en la región de Piura en el campo de la biotecnología.

3. Visitas técnicas

N°	EMPRESAS IDENTIFICADAS	CULTIVO	CONTACTO
1	por definir		
2	ECOSAC	MANGO	Ing. Anibal Alcántara
3	SOMATITO	CITRICOS	James Leigh García
4	NORANDINO/APPROCAP	CACAO	Ing. Benjamin
5	AGROAURORA	CAÑA DE AZUCAR	Dra. Lilian Gonzales y Dra.
6	APBOSMAN	BANANO	Ing. Balbino
7	RAPEL	UVA	Ing. Jhony Juarez Chunga

Rutas de valorización tecnológica e innovación abierta (IA). Versión 2.0



Alcance

- **Escalamiento comercial** de emprendimientos tecnológicos agroindustriales.
- **Estrategia empresarial** regional de innovación abierta.
- Programa de formación en **gestión tecnológica de proyecto I+D+i e innovación abierta**.

Principales resultados

- **02** estrategias comerciales en proceso de implementación.
- **02** estrategias de gestión de residuos agroindustriales identificadas a través de IA.
- **20** actores capacitados en gestión tecnológica de proyectos de I+D+i.
- **15** actores capacitados en innovación abierta.

Equipo del subproyecto



Presupuesto

S/ 291,000.00

Principales aliados



HUBUDEP
BioActiva

SP 02 RUTAS DE VALORIZACIÓN

Programa de fortalecimiento de capacidades en gestión tecnológica de proyectos I+D+i.

82 participantes

Capacitaciones dirigidas por MERTZ PERÚ



Programa de formación en Innovación abierta para gerentes.

86 participantes



Implementación de 2 programas de innovación abierta en 2 empresas:



Nuestro equipo especializado, podrá atender satisfactoriamente el servicio requerido en los términos de referencia compartidos y que se detallan bajo las siguientes fases metodológicas

1.- DIAGNOSTICO DE INNOVACIÓN

Mediante entrevistas a ejecutivos de la Empresa.

2.- IDENTIFICACIÓN DE DESAFÍOS

Mediante taller participativo de ejecutivos de la compañía.

3.- CONVOCATORIA

Proceso de Comunicación y convocatoria, incluye Webinar y Demoday soluciones preseleccionadas

4.- SCOUTING DE SOLUCIONES

Búsqueda proactiva con el equipo de scouting de The Board, partners y la propia compañía.

Fórmula THE BOARD

OBJETIVO FINAL DE LA METODOLOGÍA: Fortalecimiento de capacidades internas para entender y escribir su propia Estrategia de Innovación Abierta a través del aprendizaje realizado.

Desarrollo de estrategias comerciales de 3 emprendimientos tecnológicos que permitan su escalamiento comercial

Cluster Pesquero de Sechura

Tinta de pota para uso en gastronomía

Startup Tychon

Razecol, un adherente agrícola para racionalizar agroquímicos

Startup Chuwy

Frijoles precocidos deshidratados

Catacaos primer distrito de turismo innovador, sostenible y vivencial. Versión 2.0



Alcance

- Programa para una oferta gastronómica innovadora y sostenible.
- Programa para el desarrollo de una oferta artesanal innovadora en joyería.
- Programa para el desarrollo de una oferta artesanal innovadora en paja toquilla.
- Programa para una oferta de vida cultural más innovadora y vivencial.
- Programa de mejora en la infraestructura turística vinculada al Plan de Desarrollo Turístico Local de Catacaos.

Principales resultados:

- **01** propuesta del menú innovador.
- **60** personas capacitadas en gastronomía y joyería.
- **01** ruta de gastronomía consolidada.
- **02** picanterías mejoradas.
- **03** registros de asociaciones de artesanas de paja toquilla.
- **01** estudio de diseño para un museo.

Equipo del subproyecto



Presupuesto

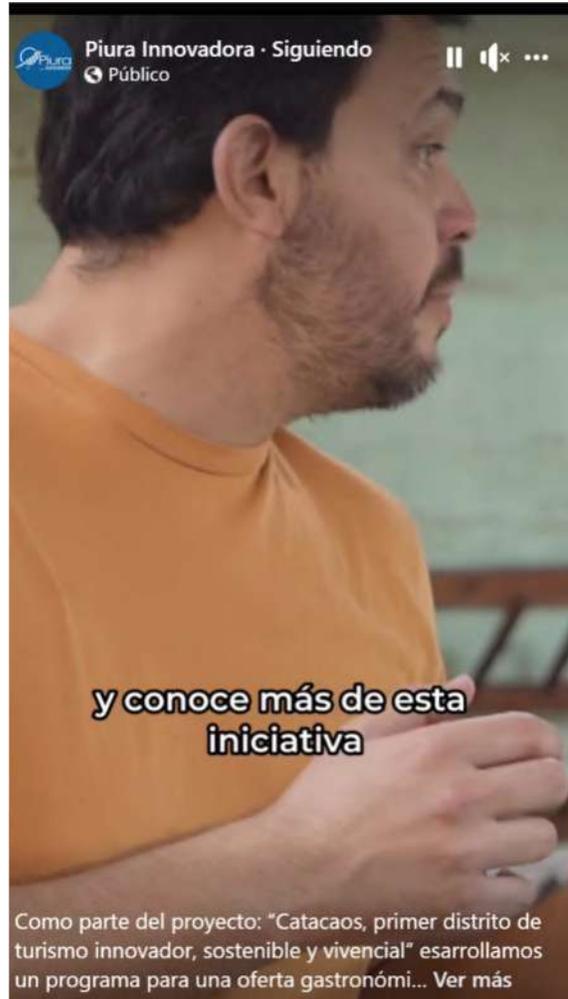
S/ 234,000.00

Principales aliados



GASTRONOMÍA

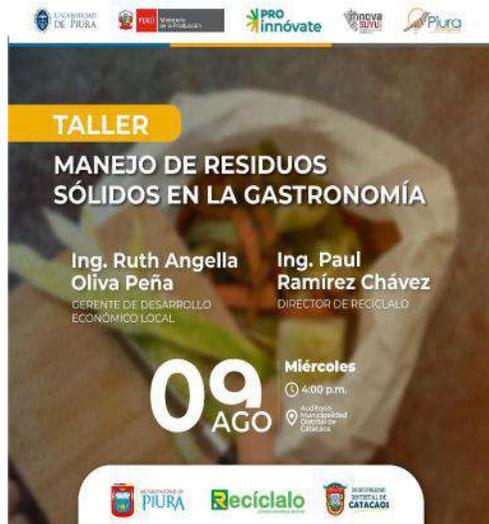
1. Propuesta de un menú típico e innovador



SP 03 CATACAOS, PRIMER DISTRITO DE TURISMO INNOVADOR

GASTRONOMÍA

Capacitación a los actores involucrados.
Ruta turística gastronómica
Menú típico e innovador
Mejora 2 picanterías



+ 30 actores capacitados

JOYERÍA

Fortalecimiento de la asociatividad en el sector joyería
Diseño de la estrategia de marketing de los nuevos diseños de joyería
Apoyo para la puesta en marcha del CITE Joyería



+50 actores capacitados

PAJA TOQUILLA

Fortalecimiento de la asociatividad de las artesanas de paja toquilla.
Acondicionamiento de local de artesanas de paja toquilla.
Capacitación a las artesanas de paja toquilla en producción y turismo innovador.



+170 actores capacitados

PATRIMONIO CULTURAL

Catálogo de intangibles
Diseño de un museo
Señalización de Catacaos
Expedientes técnicos: Iglesia Monte Sullon donde se inicia semana santa



Innospaces Piura Innovadora. Versión 2.0



Alcance

- Actualización de la propuesta del espacio de innovación de Sechura con enfoque en participación ciudadana.
- Dinamización del ecosistema mediante el acondicionamiento del espacio de innovación de Sechura como catalizador para impulsar iniciativas.
- Repotenciamiento de la capacidad operativa del espacio de innovación de Sechura.

Principales resultados

- 01 Actualización del espacio de innovación de Sechura con enfoque en participación ciudadana.
- Espacio de innovación de Sechura acondicionado.
- Mejora de la capacidad operativa del espacio de innovación.

Equipo del subproyecto



Presupuesto

S/ 316,000.00

Principales aliados



Innospaces Piura Innovadora-Versión 2.0

Resultados de la etapa anterior del DER 1.0

OBJETIVOS OBTENIDOS

01 Catálogo
01 Roadmap



RUTA PARA ELEGIR EL INNOSPACE PILOTO



Pitch de la CAMCO



Pitch del GORE PIURA



CAMCO, ganador del concurso



CAMCO y URBIS firman contrato de construcción

iLAB: Laboratorio de Gobierno y Políticas Públicas



Centro comunitario de Sechura



CO-EMPRENDE CAMCO



CONSTRUCCIÓN CONCLUIDA





INNOSPACE
CAMCO

Piura
La INNOVACION
es la FUERZA
que CAMBIA
el MUNDO

SP 04 INNOSPACES PIURA INNOVADORA

Acondicionamiento del espacio de innovación del parque ecológico de la provincia de Sechura.



Programa de formación en transformación digital para funcionarios y gestores del sector público y pymes. V 2.0



Alcance

- Un programa de formación en transformación digital para el sector público.
- Un programa de formación en transformación digital para pymes.

Principales resultados

- **50 funcionarios públicos** de alto nivel de Piura fortalecen sus competencias para apalancar la transformación digital de sus instituciones.
- **50 pymes** de Piura fortalecen sus competencias para la transformación digital de sus negocios.

Equipo del subproyecto



Mgtr. Ing. Juan Carlos Fashbender



Lic. David Marcelo



Lic. Karen Alberca

Presupuesto

S/ 127,000.00 + \$1000

Actores asociados



SP 05 PROGRAMA EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Programa para Pymes

Total de inscritos: 54



PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA PYMES

DIGITALIZA TU NEGOCIO

APRENDE SOBRE:

- ↳ Marketing Digital
- ↳ Optimización administrativa
- ↳ Educación financiera
- ↳ Gestión logística

 APRENDE DE LA MANO DE ESPECIALISTAS

 RECURSOS PRÁCTICOS

 BECA DEL 90% (PREVIA POSTULACIÓN Y ACEPTACIÓN)

 CERTIFICADO POR  UNIVERSIDAD DE PIURA



SOLICITA MÁS INFORMACIÓN AL:  951 652 110

Programa para funcionarios

Total de inscritos: 63



PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA GESTORES Y FUNCIONARIOS PÚBLICOS

APRENDE A:

- ↳ Planificar y participar en proyectos gubernamentales y de transformación digital.
- ↳ Optimizar los procesos, digitalizar documentos y utilizar firmas digitales.
- ↳ Desarrollar infraestructura pública incorporando tecnología digital

 APRENDE DE LA MANO DE ESPECIALISTAS

 RECURSOS PRÁCTICOS

 GRATIS (PREVIA POSTULACIÓN Y SELECCIÓN)

 CERTIFICADO POR  UNIVERSIDAD DE PIURA



SOLICITA MÁS INFORMACIÓN AL:  951 652 110

Agenda para el desarrollo de la economía circular de la región Piura



Principales resultados

- 01 grupo impulsor creado, sensibilizado y organizado.
- 01 Agenda para el Desarrollo de la Economía Circular de la Región Piura co-creada y consensuada.
- 01 acción estratégica implementada.

Alcance

- Creación de un grupo impulsor con actores clave.
- Elaboración de la Agenda para el Desarrollo de la Economía Circular de la Región Piura
- Implementación de una acción estratégica.

Equipo de subproyecto



Presupuesto

S/ 159,600.00

Principales aliados



SP 06 AGENDA REGIONAL DE ECONOMÍA CIRCULAR

Talleres de co-creación de AREC

- 123 participantes de las 4 hélices
- 87 instituciones



Estructura de Sistema de Gobernanza



Mapeo de Residuos Región Piura

- 8 provincias de la región



Quinto Taller del Subproyecto AREC

Invitaciones

UNIVERSIDAD DE PIURA PERU Ministerio de la Producción PRO innóvate innova SUYU Piura

SP06: "Agenda para el desarrollo de la economía circular de la región Piura"

ONLINE

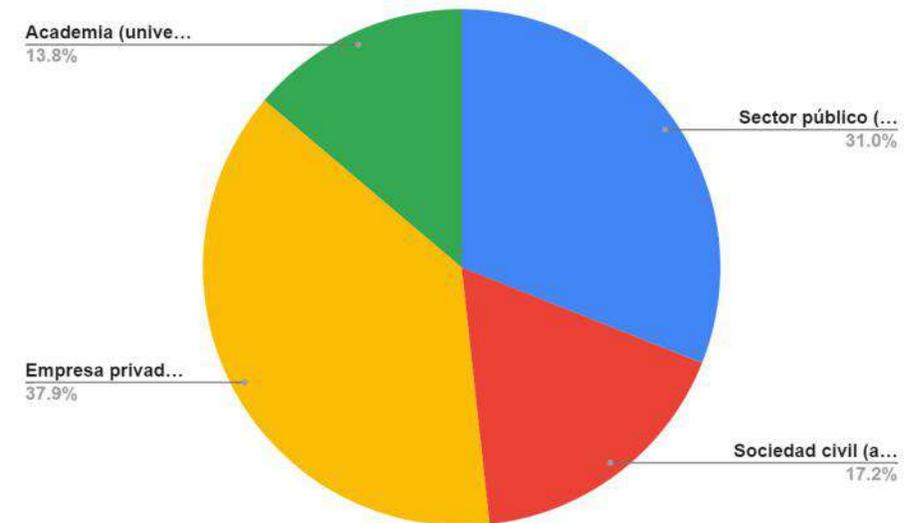
TALLER 05: ECONOMÍA CIRCULAR

- Economía circular: oportunidades e impactos en la cadena de valor o en otras cadenas
- Economía circular y gestión sostenible de residuos
- Elaboración del marco estratégico de la Agenda Regional de Economía Circular (AREC)

02 AGO 9:00 AM

Asistentes

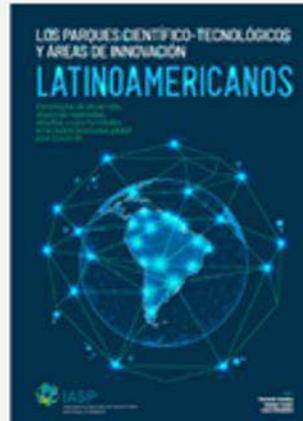
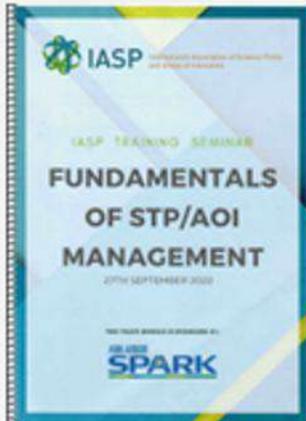
- 29 asistentes
- 23 instituciones



Participan 135 actores de 80 entidades de las 4 hélices.

Acción estratégica: Mapeo de residuos de las principales cadenas productivas a nivel de las 8 provincias de la región.

Seminario de Áreas de Innovación



POTENCIALES TEMAS

- Qué es un ambiente de innovación
- Modelos de PCT
- Casos de éxitos - diferentes modelos
- Modelo de Ambiente de Innovación (AOI)
- Marco Normativo
- Políticas públicas de CTI transformativas hacia los ODS
- Creación de Negocio de Incubadoras/Aceleradoras
- Servicios de PCT / ambientes de innovación
- Open Innovation & Cocreation Com..
- Modelos de transferencia tecnológica
- Marketing y Comunicación
- Gobernanza y participación de actores interesados

Programas de capacitación

Introducción a la disciplina emprendedora



WORKSHOP
BILL AULET

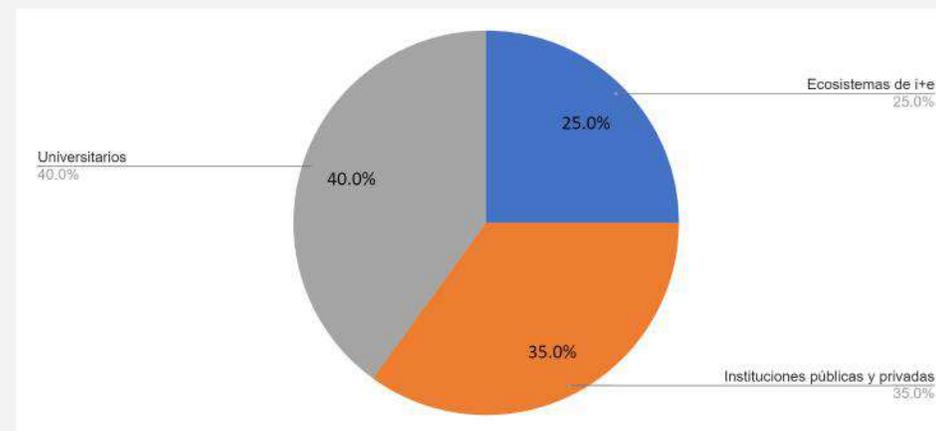
INTRODUCCIÓN A LA DISCIPLINA EMPRENDEDORA

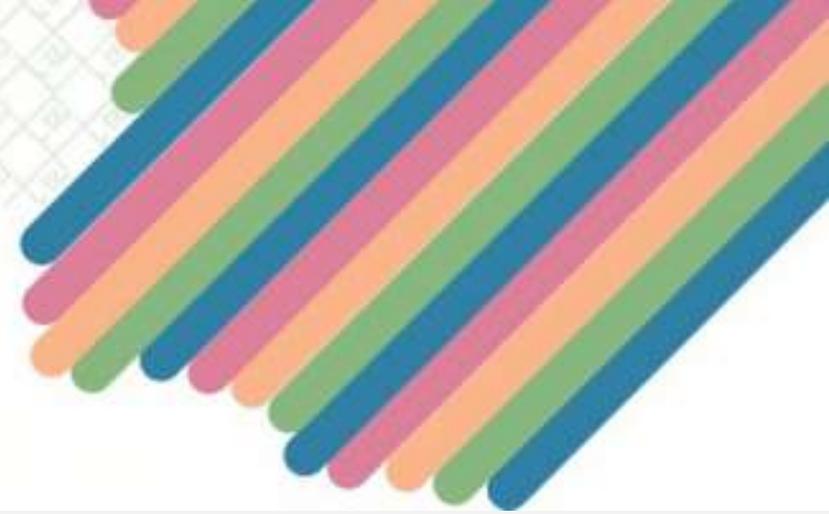
BILL AULET
Managing Director, Martin Trust Center for MIT Entrepreneurship & Author of Disciplined Entrepreneurship

Viernes 18 AGO
08:00 a.m. - 06:00 p.m.
Universidad de Piura

UNIVERSIDAD DE PIURA | PRO innóvate | Piura innovadora | HUBUDEP CENTRO DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

- Fecha: 18 Agosto
- Duración: 8:00 a.m. – 6:00 p.m.
- Idioma del masterclass: Inglés, con traducción en simultáneo
- Lugar: Universidad de Piura
- Organizadores: Universidad de Piura, ProInnovate, Proyecto DER Piura





i Gracias!