

ENCUENTRO INTERREGIONAL INNOVASUYU

Presencial DER Cusco

Ecosistemas de Innovación
y Emprendimiento:

Lecciones aprendidas y mecanismos
de continuidad



Fortalecimiento y dinamización del ecosistema de la región Tacna basado en un enfoque colectivo y colaborativo para el desarrollo de la innovación y emprendimiento

Luciana Biondi
Coordinadora General
Modulo de Servicios Tacna





UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA



APROXSUR
Asociación de Productores Exportadores del Sur



**CAMARA
DE COMERCIO
INDUSTRIA Y
PRODUCCION
DE TACNA**



Instituto Nacional de Innovación Agraria



ZOFRATACNA
ZONA FRANCA DE TACNA - PERU

APOM
Asociación de Productores de Orégano Muralla



AHORA TACNA
UNIDOS POR LA HOSPITALIDAD



ProOliveo
Procesadores y Exportadores de Aceitunas y Aceite de Oliva del Perú


Newman
Escuela de Posgrado

EQUIPO TÉCNICO



Ing. Luciana Biondi



Lic. Elizabeth Chusi



Ing. Úrsula Caverro



Ing. Karla Tapia



Ing. David Casanova



Ing. Yosselyn Quispe



Lic. Karla Velazco

PLAN DE DESARROLLO DEL ECOSISTEMA

PRINCIPALES BRECHAS IDENTIFICADAS

PERSONAS

Necesidad de aprovechamiento del desarrollo de la actividad investigativa en la Región y sus resultados

FINACIAMIENTO

Necesidad de alineamiento de los fondos que se ofrecen a nivel nacional con las necesidades de la región

INFRAESTRUCTURA

Escasez de capital humano especializado en innovación, tecnologías y competencias técnicas y gerenciales



POLÍTICA

Bajo nivel de vinculación y colaboración entre la cuádruple hélice

CULT. COMUNIDAD

Falta de cultura para la innovación en las empresas de la Región

MEDIO AMBIENTE

Desaprovechamiento de oportunidades para la explotación sostenible del medio ambiente en la Región



PLAN DE DESARROLLO DEL ECOSISTEMA

El Plan de Desarrollo del Ecosistema de Innovación y Emprendimiento de la Región Tacna se desarrolló para alcanzar dos objetivos principales:

OE1

Realizar el mapeo y diagnóstico del ecosistema de la región en materia de:

- ✓ Capacidad de Innovación
- ✓ Capacidad de emprendimiento innovador
- ✓ Análisis de los sectores priorizados

OE2

Formular **un Plan de Desarrollo del Ecosistema Regional de Innovación y Emprendimiento (PDE)** que incluya:

- ✓ Plan estratégico con enfoque territorial en la Región
- ✓ Propuesta de gobernanza
- ✓ Plan de acción y propuesta de proyectos a ser ejecutados
- ✓ Compendio de lecciones aprendidas e informe de metodología transferida

Metodología base sobre la cual se elaboró el PDE es: Smart Specialization Strategy RIS3 + S4 (Sustainability)



Las Estrategias Regionales de **Especialización Inteligente (RIS3 – Research and Innovation Smart Specialization Strategies)** se basan en el establecimiento de un conjunto de prioridades, retos y actuaciones clave de una región, que detonen un mayor desarrollo basado en el conocimiento y fomentando la innovación y la tecnología como motores de transformación territorial

Proceso colectivo y participativo

SECTORES PRIORIZADOS

**AGROINDUSTRIA
Y AGRICULTURA**

**PESCA Y
ACUICULTURA**

**TURISMO Y
COMERCIO**

TRANSVERSAL DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN





Misión Técnica Internacional



UCOLIVO (Córdoba)



IFAPA (Córdoba)



IMIBIC (Córdoba)



ANDALUCÍA LAB (Málaga)



COSTA DEL SOL (Málaga)



HACIENDA GUZMÁN (Sevilla)



CÁMARA DE COMERCIO (Sevilla)



INSTITUTO DE LA GRASA Y OLEICA (Sevilla)



EXTENDA Y PCT (Sevilla)



CONSORCIO DE ZONA FRANCA (Sevilla)



CONSORCIO ZONA FRANCA Y FANDICOSTA (Vigo)



AGACAL (A Coruña)



CLÚSTER DE FUNDACIÓN LOGÍSTICA Y TERMAVI (Vigo)



GAIN (A Coruña)



CETGA (A Coruña)



IUMA (A Coruña)



CIUDAD DE LA CULTURA (A Coruña)



PRINCIPALES APRENDIZAJES

Identificación de variedades de olivo con potencial comercial. Repositorio de olivo donde se puede acudir para obtener muestras.

Investigación dirigida en parte a mejorar la composición de los alimentos y nutrición, como parte de la medicina preventiva para evitar enfermedades que puede incrementar el atractivo de los productos.

Transferencia de conocimiento para generar mayores capacidades a productores. Identificación de variedades genéticas y banco de germoplasma de olivo más grande del mundo.

Articulación de los emprendimientos tecnológicos al sector del turismo. Innovación en el sector como medio de desarrollo.

Políticas públicas que se nutren de las necesidades del tejido empresarial y empoderan al empresario para lograr un crecimiento de todo el sector turístico.

Valorización de la historia del cultivo del olivo, y las técnicas de cata del aceite de oliva.

PRINCIPALES APRENDIZAJES

Diversidad de programas de apoyo a empresas en digitalización, innovación, formación y empleo. Enfoque en articular el tejido empresarial en pro de las necesidades sectoriales.

Investigaciones avanzadas en olivo, conexiones entre ambas instituciones en el campo, para lograr potenciar los productos locales y derivados en la cadena de valor.

Criterios definidos para la selección de las empresas a las que dar los servicios: diagnóstico, acompañamiento a ferias, capacitación, introducción en nuevos mercados... Además de atraer inversión a Andalucía.

Nodo de transferencia de conocimiento y tecnología del tejido empresarial y la academia.

Reinversión del impuesto que se recauda en mejorar las infraestructuras para atraer inversión y lograr un crecimiento sostenido.

LECCIONES APRENDIDAS

Han logrado atraer empresas a implementarse en la Zona Franca, por sus amplios servicios e infraestructuras. Tienen un foco importante en automoción, apoyo a emprendedores y startups con capital semilla, proyectos de I+D, financiación y colaboración, convirtiéndose en un polo industrial.

Automatización del proceso de producción en congelados y flexibilidad del proceso adaptativo.

Optimización del sistema logístico multimodal integrando a las principales empresas del sector.

Aceleración del sistema de carga y descarga y conexión con puertos internacionales. Control de mando de alta tecnología.

LECCIONES APRENDIDAS

Han logrado atraer empresas a implementarse en la Zona Franca, por sus amplios servicios e infraestructuras. Tienen un foco importante en automoción, apoyo a emprendedores y startups con capital semilla, proyectos de I+D, financiación y colaboración, convirtiéndose en un polo industrial.

Automatización del proceso de producción en congelados y flexibilidad del proceso adaptativo.

Optimización del sistema logístico multimodal integrando a las principales empresas del sector.

Aceleración del sistema de carga y descarga y conexión con puertos internacionales. Control de mando de alta tecnología.

EJECUCIÓN DE PROYECTOS PRIORIZADOS

1. **TACNA INNOVA 4.0 - LABORATORIO DE INNOVACIÓN REGIONAL TACNA INNOVA CON SOPORTE PARA PROGRAMAS DE ACELERACIÓN PARA STARTUPS Y PARA EMPRESAS INNOVADORAS DE LA REGIÓN**
2. **FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y CITELAB DEL MÓDULO DE SERVICIOS TACNA INNOVA**
3. **DIGITALIZACIÓN DE LA OFERTA TURÍSTICA ACTUAL Y DE LA OFERTA POR IMPLEMENTAR CON POTENCIAL INNOVADOR (AVENTURA Y TERMALISMO) PARA LA PROMOCIÓN ESTANDARIZADA, INCLUSIVA Y MULTILINGUE DEL TURISMO EN LA REGIÓN DE TACNA**
4. **EVALUACIÓN DE ADAPTABILIDAD Y DESARROLLO DE NUEVAS ESPECIES AGRÍCOLAS PARA ECOSISTEMA ÁRIDO Y DESÉRTICO**

MODELO DE GOBERNANZA



Primer año de implementación

COMITÉ DIRECTIVO

Integrado por entidades del equipo impulsor y asociadas del MS Tacna Innova (11 +9 integrantes)
Nuevos actores integrados mediante acuerdo de compromiso

SECRETARÍA EJECUTIVA

Año 1: MS Tacna Innova
Trabajo Articulado con AFIDE

MESAS TÉCNICAS DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE

Actores del Ecosistema de I+E: Estado, Empresa, Academia, Sociedad Civil relacionados con cada AEI

1. AGRICULTURA, AGROINDUSTRIA E INDUSTRIA PESQUERA DE ALTA CALIDAD Y VALOR AGREGADO

2. ECOSISTEMA DE EMPRENDIMIENTO Y TALENTO HUMANO ESPECIALIZADO

3. POLO COMERCIAL Y LOGÍSTICO TRANSFRONTERIZO

4. TURISMO DE INTERESES ESPECIALES

5. TACNA REGIÓN SOSTENIBLE

Segundo año de implementación y en adelante

COMITÉ DIRECTIVO

Todos los actores asociados y del equipo de MS Tacna Innova, consolidan una nueva figura jurídica

SECRETARÍA EJECUTIVA

Año 2 y en adelante: Representante de la nueva figura jurídica del MS Tacna Innova
Trabajo articulado con AFIDE

MESAS TÉCNICAS DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE

Actores del Ecosistema de I+E: Estado, Empresa, Academia, Sociedad Civil relacionados con cada AEI

1. AGRICULTURA, AGROINDUSTRIA E INDUSTRIA PESQUERA DE ALTA CALIDAD Y VALOR AGREGADO

2. ECOSISTEMA DE EMPRENDIMIENTO Y TALENTO HUMANO ESPECIALIZADO

3. POLO COMERCIAL Y LOGÍSTICO TRANSFRONTERIZO

4. TURISMO DE INTERESES ESPECIALES

5. TACNA REGIÓN SOSTENIBLE

I SEMINARIO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO: INNOVEMOS TACNA 2022

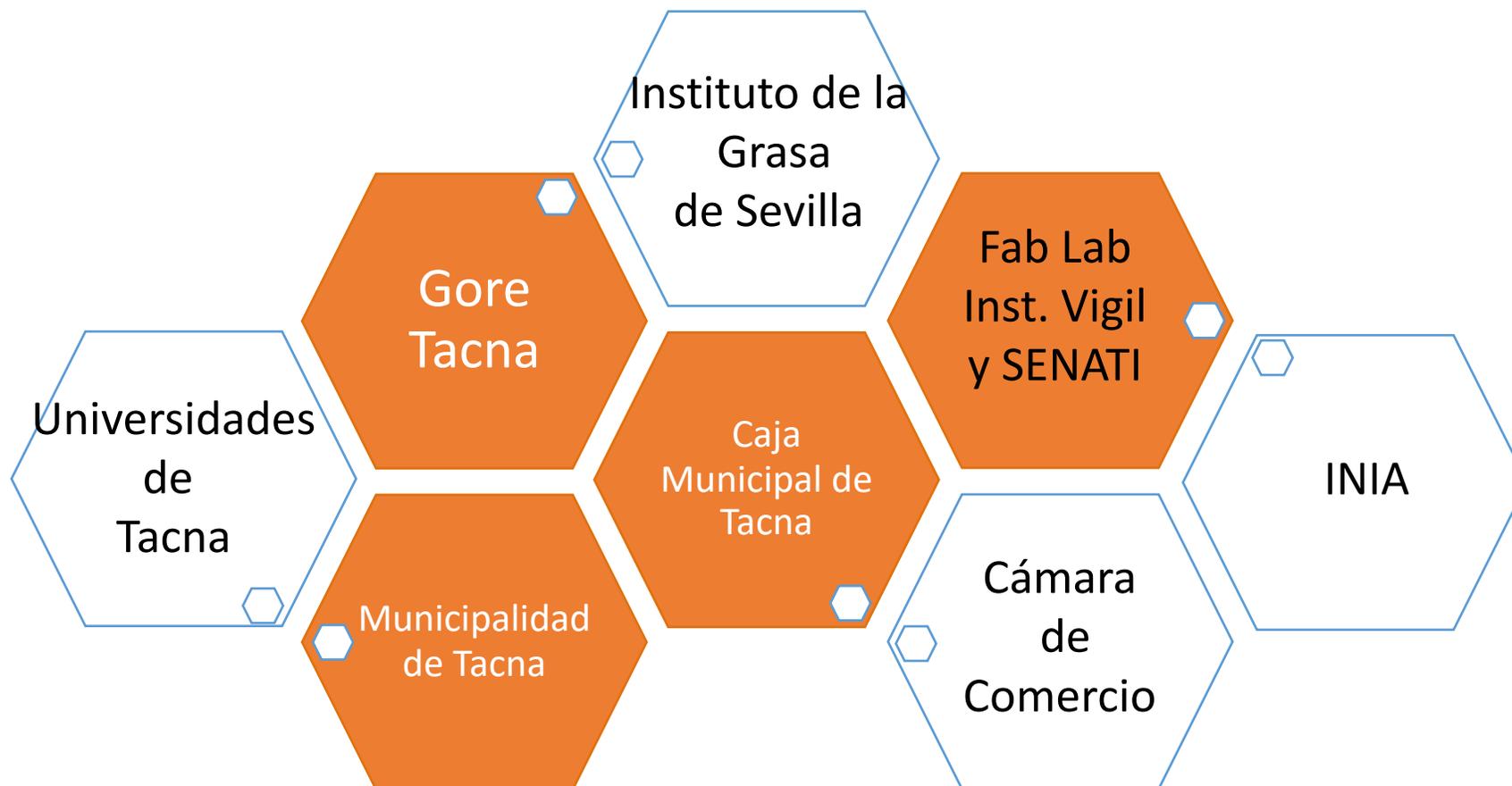
Expositores de: 

24 Y 25 de **NOVIEMBRE**

Jueves: 9:00 hrs a 18:30 hrs.
Viernes: 9:00 hrs a 13:45 hrs.



ALIANZAS CLAVES





CONTACTO

Luciana Biondi
Coordinadora General
Módulo de Servicios Tacna
tacnainnova@tacnainnova.pe





 <https://innovasuyu.proinnovate.gob.pe>

