

“Dinamización del Ecosistema Regional de Innovación y Emprendimiento con enfoque de Agro Biodiversidad mediante el fortalecimiento de capacidades y vinculación de actores estratégicos en la Región San Martín”

# Antecedentes

- a) **La Triple Hélice.** Desde marzo del 2017 se conformó la iniciativa pública-privada denominada Plataforma Triple Hélice para la Innovación en San Martín (PTHISM) la misma que viene trabajando de manera colaborativa con otras organizaciones.
- b) **Elaboración del proyecto de inversión pública denominado “Creación de servicios de promoción de la innovación para la competitividad de la región San Martín”,** con código SNIP 387502, declarado viable y en proceso de elaboración de los estudios definitivos para su ejecución. El monto de la inversión del proyecto asciende a S/ 16’462,183 y tiene un plazo de duración de 3 años. Las metas del proyecto a corto y mediano plazo son: 1) creación de una agencia de promoción de la innovación; 2) un programa de fortalecimiento de capacidades en temas de investigación, desarrollo e innovación; 3) la creación de un fondo regional para promover la innovación y; dos metas intangibles: a) elaboración del Plan Director del Tecnopolo Tarapoto y; b) elaboración del Plan de Desarrollo del SRI San Martín. Para la identificación del problema del proyecto se realizaron visitas de reconocimiento (observación directa), entrevistas, talleres participativos con los grupos involucrados y se utilizaron fuentes de información primaria y secundaria (2017).
- c) **Organización de Foro Regional sobre iniciativas regionales de investigación, desarrollo e innovación en la Amazonía peruana,** en el marco de la Feria Expoamazónica San Martín 2017, evento macro regional amazónico de promoción comercial e inversiones, realizado en el “Centro de Innovación Tecnológica”, donde participaron representantes de las regiones de Amazonas, Loreto, San Martín, Madre de Dios, Ucayali y Huánuco. Esta feria congrega instituciones nacionales e internacionales, productores y empresarios amazónicos y compradores nacionales e internacionales y son presentadas las bondades productivas, turísticas, gastronómicas y oportunidades de inversión para el desarrollo amazónico. Las recomendaciones del foro fueron: 1) intensificar la articulación y la cooperación interinstitucional (Universidad-Estado-Empresa) en la Región, con otras regiones amazónicas, con Universidades de Lima y del resto del país; 2) implementar programa de fortalecimiento de capacidades dirigida a la Academia, Empresa y Estado; y 3) precisar las líneas específicas de trabajo del futuro Tecnopolo Tarapoto para consolidar el Sistema Regional de Innovación (2017).
- d) **Elaboración, presentación y selección de propuesta “Dinamización del Ecosistema Regional de Innovación y Emprendimiento con enfoque de Agro Biodiversidad mediante el fortalecimiento de capacidades y vinculación de actores estratégicos en la región San Martín”** presentada a Innóvate Perú, asociado a otras organizaciones público-privadas de nivel regional, nacional e internacional. La entidad solicitante es el PEHCBM que asume el rol de gestor del proyecto asociado a un núcleo impulsor de organización y entidades colaboradoras (2017 - 2018).

# Formulación del proyecto

- El proceso de formulación del proyecto se dio inicio el 15 de noviembre de 2017 en la ciudad de Tarapoto mediante un taller convocado por la Cámara de Comercio, Producción y Turismo de San Martín – Tarapoto, donde se conformaron los equipos de trabajo para la formulación y se acordó que la entidad proponente sería el Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo (PEHCBM), Unidad Ejecutora del Gobierno regional de San Martín.
- Participaron representantes de las siguientes instituciones: Ministerio de la Producción – Coordinación Sectorial de San Martín, Cámara de Comercio, Producción y Turismo de San Martín CCPTSM; Gobierno Regional de San Martín – Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo – PEHCBM; ITP/CITE Acuícola Ahuashiyacu; ITP/CITE Pesquero Amazónico Ahuashiyacu; Universidad Nacional de San Martín – UNSM; Asociación Verde Amazónico – AVA; Instituto de Investigaciones Biológicas de Cordilleras Orientales (INIBICO) y la Pontificia Universidad Católica del Perú – PUCP, institución que estuvo a cargo de la formulación del proyecto.

# Convenio de Asociación para la ejecución del proyecto

Proceso largo y tedioso en el que se involucran formalmente a otros actores y se consolida la asociación de 15 entidades académicas, empresariales y del estado, de alcance regional, nacional e internacional, que se suman al PEHCBM. las mismas que a continuación se indican:

- Núcleo impulsor del proyecto: Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo; Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana; Cámara de Comercio, Producción y Turismo de San Martín – Tarapoto; SHANANTINA S.A.C.; Gobierno Regional de San Martín; Universidad Nacional de San Martín.
- Instituciones asociadas: BBCS CAPITAL S.A.C.; Instituto de Educación Superior Tecnológico Público Nororiental de la Selva; Instituto de Cultivos Tropicales; Cooperativa de Ahorro y Crédito Del Oriente Ltda; Centro de Rehabilitación de Toxicómanos y de Investigación de Medicinas Tradicionales – Takiwasi; Pontificia Universidad Católica Del Perú; Instituto Christiano Becker de Estudos sobre Desenvolvimento, Empreendedorismo e Inovação del Brasil; Asociación de Cooperativas Agrarias de la Amazonia Peruana - Verde Amazónico; Instituto Tecnológico de la Producción (ITP); Anprotec - Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores del Brasil (Brazilian Association of Science Parks and Business Incubators).

# Convenio de adjudicación de recursos no reembolsables para el proyecto

- Suscrito el 07 de junio de 2019, luego de un proceso de cambio de la gestión en el Gobierno Regional de San Martín

# Inicio del proyecto

- Transferencia de recursos No reembolsables (RNR) por para de Innóvate Perú (01 de octubre 2019)
- Creación de partida y certificación presupuestaria en el PEHCBM (jueves 28 de noviembre 2019)

# Objetivos y resultados del proyecto (1)

Objetivo General (Propósito del Proyecto)	
Promover el desarrollo del ecosistema de innovación y emprendimiento de la región San Martín con enfoque de agro biodiversidad	
Resultados finales	Medios de Verificación
O1 Actores del ecosistema de San Martín articulados y con capacidades fortalecidas en innovación y emprendimiento	MVO1 Informe
O2 Ecosistema de San Martín caracterizado y diagnosticado	MVO2 Informe
O3 Plan de desarrollo del ecosistema de San Martín	MVO3 Informe

# Objetivos y resultados del proyecto (2)

Objetivo Especifico 1 (Componentes)	
Fortalecer la articulación y las capacidades en innovación y emprendimiento de los actores del ecosistema de la región San Martín	
Productos/Resultados Intermedios 1	Medios de Verificación
E1 Programa de entrenamiento en gestión de la innovación y el emprendimiento que genere capacidades en el talento humano de la región y que constituya un espacio de reflexión sobre propuestas para el desarrollo del ecosistema de emprendimiento e innovación en San Martín	MVE1 Programa de Capacitación Directorio de Participantes Cartera de propuestas Informe de resultados
E2 Misión técnica a ecosistemas de innovación y emprendimiento de la Amazonía de Brasil para conocer de cerca la experiencia y desarrollo de ecosistemas similares.	MVE2 Propuesta de Misión Técnica Directorio de Participantes Informe y conclusiones de la misión
E3 Evento Internacional para la articulación y difusión de la cultura de la innovación y el emprendimiento en la Región San Martín	MVE3 Diseño y estructura del evento Programa del evento Web del evento Directorio de Ponentes del evento Listado de Participantes Informe y conclusiones del evento

# Objetivos y resultados del proyecto (3)

Objetivo Especifico 2 (Componentes)	
Caracterización y diagnóstico del ecosistema de innovación y emprendimiento de la región San Martín	
Productos/Resultados Intermedios2	Medios de Verificación
E4 Estudio de identificación de actores del ecosistema de innovación y emprendimiento y análisis de las interrelaciones entre ellos	MVE4 Plan de trabajo Informe de avance Informe final
E5 Estudio de las capacidades de innovación y emprendimiento del ecosistema, los sectores y cadenas productivas de la región	MVE5 Plan de trabajo Informe de avance Informe final
E6 Estudio comparativo de ecosistemas de emprendimiento e innovación en países amazónicos (Brasil, Colombia y Perú)	MVE6 Plan de trabajo Informe de avance Informe final

# Objetivos y resultados del proyecto (4)

Objetivo Especifico 3 (Componentes)	
Planificar el ecosistema de innovación y emprendimiento de la región San Martín	
Productos/Resultados Intermedios 3	Medios de Verificación
E7 Metodologías de planificación interorganizacional e interactiva aplicadas al ecosistema para generar un proceso de planificación estratégica participativa	MVE7 Directorio de Participantes Informe del proceso Plan de desarrollo del ecosistema (incluye políticas, estrategias, portafolio de programas y proyectos)
E8 Equipo gestor del ecosistema de innovación y emprendimiento consolidado	MVE8 Organigrama y funciones Equipo Gestor
E9 Modelo de gestión del ecosistema e indicadores definidos	MVE9 Modelo de Gestión Informe
E10 Acciones priorizadas para segunda fase del proyecto	MVE10 Listado de Acciones priorizadas Informe

# El Sistema de Innovación: SI SAN MARTIN

