TÉRMINOS DE REFERENCIA

Convocatoria InNature Lab 2025

1 Objetivo de la convocatoria

La presente convocatoria busca identificar e impulsar soluciones innovadoras basadas en la naturaleza que contribuyan a la resiliencia y adaptación al cambio climático en territorios de Brasil, Perú y Colombia. En esta primera edición, las iniciativas seleccionadas deberán demostrar ser una innovación basada en la naturaleza con un impacto medible en agricultura resiliente y regenerativa y un enfoque de innovación bioinspirada (biomímesis), además de estar listas para escalar en contextos reales (TRL 5 a 7).

2 Criterios de elegibilidad

Las iniciativas deberán contribuir directamente al fortalecimiento de la agricultura resiliente y regenerativa en territorios amazónicos, demostrando su capacidad de generar impactos concretos en la adaptación al cambio climático. Las iniciativas deberán cumplir todos los siguientes requisitos para ser consideradas:

2.1 Enfoque técnico

- Ser una innovación basada en la naturaleza, incluyendo al menos uno de los siguientes enfoques:
    - Restauración de ecosistemas productivos.
    - Funciones ecológicas: Provisión de servicios para la regulación ecosistémica (regulación de clima, agua, suelo, polinización, etc.).
    - Innovación basada en la biodiversidad: Diseño bioinspirado simulando formas, procesos, ecosistemas en el diseño de soluciones.
    - Bioprospección: Extracción y uso de material genético para desarrollo de nuevos alimentos, productos agrícolas, fármacos y biomateriales.
- Tener un nivel de madurez tecnológica o de implementación de TRL 5 a 7 (prototipo validado o en fase de demostración operativa).
- Alcance geográfico: Estar operando activamente en el Amazonas y territorios conexos en Brasil, Perú o Colombia.
- Ser una empresa u organización debidamente constituida, puede ser un joint venture (consorcio), agencia de innovación, universidad, startup, entidad de apoyo al ecosistema (fundación o cámara de comercio), entre otras.

2.2 Contribución e impacto

- Tener un efecto demostrable en resiliencia y adaptación al cambio climático.
- Fortalecen la agricultura resiliente y regenerativa a través de producción regenerativa, acceso inclusivo o uso y aprovechamiento sostenible de recursos.
- Incluir a las comunidades locales desde el diseño.
- Integrar conocimientos locales, culturales y/o ancestrales.
- Contar con métricas de impacto o un plan de medición.

2.3 Factibilidad

- Demostrar factibilidad de implementación técnica y operativa.
- Presentar antecedentes de financiación previos (si aplica), incluyendo fuentes y montos, que cubran los recursos adicionales necesarios para la implementación, en caso de ser necesarios.

2.4 Viabilidad y gobernanza

- Tener un modelo de sostenibilidad financiera, preferiblemente basado en productos o servicios de mercado.
- Contar con un modelo de gobernanza participativa que incluya a actores comunitarios.
- Contar con una línea base o evidencia de procesos de monitoreo.
- Ser viable legal y socialmente (seguridad jurídica y social en el territorio).

3 Criterios de evaluación

Las iniciativas que cumplan con los requisitos mínimos serán evaluadas y puntuadas con base en los siguientes criterios adicionales:

Nivel de innovación - 30%

- Fortalece la conexión entre actores y comunidades (tejido social).
- Aplica tecnologías apropiadas e interesantes.
- Genera impactos visibles en el mediano plazo (1.5 años) para la comunidad beneficiaria.

Pertinencia territorial - 25%

- Refleja una comprensión profunda del contexto local, incluyendo cosmovisión, ciclos culturales y sistemas de conocimiento.
- Incluye saberes ancestrales y valora especies nativas del territorio de influencia.
- Muestra adaptabilidad operativa al contexto territorial.

- Resuelve un reto o amenaza que afecta de manera crítica el bienestar de las comunidades o especies en el territorio de influencia.

Impacto y escalabilidad - 20%

- Contribuye a mejorar el funcionamiento de sistemas productivos a través de innovaciones en producción regenerativa, acceso inclusivo o uso y aprovechamiento sostenible.
- Demuestra la replicabilidad regional entre países o territorios similares.
- Posee una red de aliados que abarca distintos frentes (ONGs, sector público, privado).
- Cuenta con infraestructura adecuada para su operación.

Visión de mercado - 25%

- Es costo-efectiva y sostenible en el tiempo.
- Demuestran un conocimiento del mercado y viabilidad comercial de la solución (producto o servicio ofrecido, si aplica).

4 Criterios de exclusión

No serán consideradas las propuestas que:

- No cumplan con los requisitos de TRL, enfoque o localización.
- No presentan un modelo claro de sostenibilidad o viabilidad.
- No incorporen enfoque territorial o participación comunitaria.