



Emprendiendo bionegocios

Colaboración interinstitucional
fomenta emprendimientos para el
uso sostenible de la biodiversidad

Los bienes y servicios que nos provee la diversidad biológica del Perú tienen un gran potencial para contribuir con el desarrollo nacional y el bienestar de las poblaciones, en un marco de sostenibilidad ambiental y social.

/ Contexto

La actividad emprendedora ha ido incrementándose en el Perú durante estos últimos años, y se estima que el 55,7% de los peruanos es un emprendedor potencial (Global Entrepreneurship Monitor, 2015). Diversos factores favorecen los emprendimientos, tales como la claridad y fiabilidad de los derechos legales, las regulaciones a la industria y el comercio, la calidad del capital humano y, también, los programas y las políticas que los promueven. En este sentido, el Ministerio de la Producción (Produce), a través de programas como Start Up Perú, busca incentivar los emprendimientos, como una estrategia para elevar el desarrollo productivo en el país.

El Ministerio del Ambiente (Minam), en la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica (ENDB) al 2021, reconoce el enorme potencial de la biodiversidad para generar ingresos económicos y empleo, y propone incrementar la contribución de dicho capital natural al desarrollo nacional. No obstante, este potencial aún no es suficientemente aprovechado por los emprendimientos empresariales.

Por ejemplo, en las cuatro ediciones del Concurso de Capital Semilla para Emprendimientos Dinámicos y de Alto Impacto, realizadas entre 2014 y 2015, en el marco del Start Up Perú, solo el 10% de los postulantes presentó propuestas de emprendimientos basados en productos o servicios de la biodiversidad.



/ Contraparte
Ministerio del Ambiente (Minam)



/ Socios Estratégicos
Ministerio de la Producción (Produce), PerúBioInnova (iniciativa de la Cooperación Suiza - SECO y la Cooperación Alemana, implementada por la GIZ).



/ Resumen
El Minam y Produce, empresas privadas, universidades y otras entidades de apoyo vienen trabajando articuladamente para impulsar el desarrollo de negocios basados en la puesta en valor de la biodiversidad, con un enfoque de sostenibilidad ambiental y social.



/ Contribución a
AgendAmbiente (Obj. 2), ENDB (OE 2, Meta 4).

/ Situación inicial

A fines de 2014, la Dirección General de Diversidad Biológica del Minam analizó las posibilidades de impulsar una iniciativa de incubación de emprendimientos en bionegocios, entendiéndose bajo este término a aquellos negocios basados en la biodiversidad con un enfoque de sostenibilidad ambiental y social.

/ Cómo se contribuyó

Para construir esta iniciativa, el Minam, con el apoyo de ProAmbiente, tuvo en cuenta referentes nacionales e internacionales. Funcionarios del Minam visitaron modelos de incubación de negocios sostenibles en Brasil y México, y se organizó el "Seminario Internacional de Incubación de Bionegocios", en Lima, donde se conocieron experiencias de la Agencia de Innovación Inova Unicamp y del Fraunhofer Institute de Sao Paulo (Brasil) y de la Plataforma New Ventures (México).

También se identificaron algunas incubadoras de negocios en el Perú, del sector privado, que brindaban asistencia técnica a emprendedores para escalar sus ideas de negocio. Unas pocas ya impulsaban negocios basados en la biodiversidad, pero no ofrecían una asesoría orientada a su sostenibilidad ambiental y social.

En este contexto, a inicios de 2016, el Minam, Produce y la asociación peruana PerúIncuba (que reúne a 18 incubadoras) lanzaron la iniciativa "Emprende

Bionegocios”, enfocada en desarrollar capacidades en incubadoras, universidades y otras instituciones de soporte para el fomento de emprendimientos en bionegocios. Para ello se contó con el apoyo de ProAmbiente y de PerúBioInnova (iniciativa de la Cooperación Suiza – SECO y la Cooperación Alemana, implementada por la GIZ). La capacitación comprendía temas como la definición de emprendimientos de impacto, la generación de un ecosistema emprendedor, el comercio sostenible, cadenas de valor, la propiedad intelectual relacionada con la biodiversidad, el acceso a recursos genéticos y distribución de beneficios, y la transferencia de tecnología para la puesta en valor de la biodiversidad. El desarrollo de los contenidos se realizó bajo el liderazgo del Minam, con la colaboración del Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (Indecopi), la Comisión de Promoción de Exportaciones (Promperú), New Ventures - México, Impact Hub Berlín, International Trade Center y la Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (SPDA).

El fuerte crecimiento de la demanda por alimentos funcionales y nutracéuticos, así como por cosméticos naturales, abre una gran oportunidad para países megadiversos como el Perú, donde más de dos millones de familias campesinas e indígenas manejan una enorme variedad de cultivos nativos y recursos forestales. De ahí la relevancia de iniciativas como Emprende Bionegocios y el Reto Biodiversidad para promover la iniciativa privada, esencial para innovar productos y procesos, y conectar productores con consumidores.

JOSÉ ÁLVAREZ

Director general de Diversidad Biológica del Minam

Actualmente, hay un continuo intercambio de información entre las 30 instituciones participantes y se fomentan redes de colaboración para impulsar emprendimientos en biodiversidad. Para este fin, se ha establecido la plataforma de comunicación <http://empredebionegocios.blogspot.pe>, que cuenta con un extenso repositorio de material especializado y más de 300 usuarios registrados.

Algunas de las entidades capacitadas en la iniciativa “Emprende Bionegocios” han comenzado a trabajar para abrir líneas de incubación de emprendimientos verdes, y cuentan con la asesoría técnica de ProAmbiente.

Asimismo, diversas incubadoras incrementaron su interés en la temática y vienen realizando actividades relacionadas. Por ejemplo, la Universidad San Ignacio de Loyola lanzó el concurso BioStartUp para la incubación de bionegocios, con el apoyo de PerúBioInnova, y organizó el evento StartUp Weekend en Biodiversidad en Cusco. También la Universidad Nacional de Ingeniería, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y la Universidad Nacional de San Martín vienen organizando eventos de promoción de emprendimientos basados en la biodiversidad.

Finalmente, los resultados de estas experiencias contribuyeron a que Produce busque realzar el tema y lance a nivel nacional el concurso “Reto Biodiversidad”, en el marco del Start Up Perú, con el apoyo de ProAmbiente. El concurso otorga capital semilla no reembolsable a empresas en edad temprana, con potencial de crecimiento dinámico, que busquen desarrollar emprendimientos orientados al uso sostenible y la puesta en valor de la biodiversidad.

/ Aporte a las metas ambientales del Perú

Esta actividad contribuye a la Agenda Nacional de Acción Ambiental (AgendAmbiente) –Objetivo 2: conservar y aprovechar los ecosistemas y la diversidad biológica de manera sostenible– y la ENDB –Objetivo Estratégico (OE) 2: incrementar la contribución de la biodiversidad al desarrollo nacional mejorando la competitividad del país y la distribución equitativa de beneficios, y su Meta 4, que establece como prioridad la promoción de bionegocios–.

/ Lecciones aprendidas

De este proceso destacan los siguientes aprendizajes:

- Trabajar en un entorno favorable entre empresas, la academia, incubadoras y fuentes de financiamiento contribuye a ampliar la masa crítica de empresas que apuestan por negocios sostenibles basados en la biodiversidad y permiten incrementar las inversiones en este sector.
- Los lazos de articulación intersectorial, como los que se han establecido entre Minam y Produce, han generado aprendizaje mutuo sobre el fomento de bionegocios sostenibles.

/ Próximos pasos

Habiéndose recibido la postulación de 71 empresas en el Reto Biodiversidad, ProAmbiente y PerúBioInnova, en coordinación con el Minam, continuarán acompañando las etapas de selección e incubación de los nueve emprendimientos que recibirán el financiamiento.

Las lecciones aprendidas de “Emprende Bionegocios” y “Reto Biodiversidad” serán importantes insumos para que el Minam continúe apostando por el fomento de empresas de bionegocios.

Además, Minam y Produce se encuentran preparando un convenio de cooperación interinstitucional para continuar impulsando iniciativas similares.