

Asociación estratégica para aprovechar los recursos naturales



Foto: Andina

Los investigadores señalan que contar con gran cantidad de recursos naturales no es una maldición si se explota de manera sostenible gracias a la ciencia y tecnología.

Una mayor interrelación entre el Estado, la empresa y la academia es lo que se necesita –según se concluyó en la mesa temática de innovación y diversificación productiva– para desarrollar investigaciones que permitan innovar en la industria nacional. En este espacio de discusión se presentaron tres investigaciones que buscan señalar cuáles son las restricciones a la investigación, desarrollo e innovación.

El ser un país con múltiples recursos naturales, como es el caso del Perú, no es una maldición, sino todo lo contrario. Lo negativo es que no existan verdaderas intervenciones y acciones coordinadas –entre las instituciones públicas y privadas– que permitan aprovechar las bondades de ser uno de los 17 países biodiversos del planeta.

Un ejemplo de cómo se han aprovechado los recursos naturales para asegurar el crecimiento es la región La Libertad, la cual durante la última década ha mostrado el potencial que ofrecen principalmente sus recursos naturales en un contexto macroeconómico y comercial favorable. Así lo señala el Documento de Política Regional 2014 “Estrategias y recomendaciones de políticas públicas para incrementar la innovación como factor clave de la competitividad y el desarrollo de la región La Libertad”, elaborada por Víctor Carranza, profesor principal de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).

Carranza afirma que La Libertad es la tercera región más importante del país por su aporte al PBI nacional, y en el índice de competitividad regional 2011/2012 ocupa el séptimo lugar con un puntaje de 0,51

(Lima tiene el puntaje más alto: 0,76). Este crecimiento ha estado basado en la explotación de recursos naturales, sin embargo, la ciencia, tecnología e innovación tiene una débil participación en el sistema productivo de la región. Esta ausencia, según el investigador, se debe a que en la región no existen oficinas de

“La Libertad es la tercera región más importante del país por su aporte al PBI nacional, y en el índice de competitividad regional 2011/2012 ocupa el séptimo lugar con un puntaje de 0,51 (Lima tiene el puntaje más alto: 0,76)”.

transferencia tecnológica, incubadoras, parques industriales y el acceso a financiamiento es complicado. Si se solucionan estos aspectos con un consejo regional de ciencia y tecnología que no solo sea consultivo, la región podría mejorar su productividad agroindustrial y manufacturera, según se indica en la investigación.

REGIONES PARA INNOVAR

Ángela Dionisio, del Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo (Desco), en su investigación "Evaluación de las necesidades de innovación y transferencia tecnológica para el uso sostenible de los recursos naturales en las regiones Huancavelica y Huánuco", ha identificado las necesidades básicas de innovación y transferencia tecnológica que permitan a mediano plazo el incremento productivo sostenido en las principales actividades agropecuarias de ambas regiones, y en especial de las poblaciones con mayores índices de pobreza.

El estudio recomendó la priorización de seis alternativas tecnológicas –a partir de criterios de adaptabilidad, rentabilidad y su armonía con el ambiente–, que permitan mejoras sostenibles en los espacios de población

con menores recursos económicos.

En el caso de la región Huancavelica, se plantea trabajar en la mejora de las semillas de papas nativas a partir del germoplasma; también se propone trabajar en la retención y uso eficiente del agua en cabeceras de cuenca del corredor alpaquero central huancavelicano. El tercer plan de acción para esta región busca desarrollar un sistema de ecosería para la obtención de alevinos certificados en la laguna Azulcocha.

Para la región Huánuco, se busca la creación de planteles base de selección con reproductores seleccionados para el corredor ganadero Huánuco. También se busca certificar la semilla de la papa amarilla tumbay y controlar las plagas y enfermedades para la recuperación de suelos de café.

Que un país cuente con una gran cantidad de recursos naturales no es una maldición, pero se puede convertir en ello si es que, tal como sucede en nuestro país, no se incide en el desarrollo económico de la localidad donde estos se explotan. El profesor de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), Mario D. Tello, autor de la investigación "Recursos naturales, diversificación y crecimiento regional en el Perú" (Concurso

"Ahora, que un país cuente con una gran cantidad de recursos naturales no es una maldición, pero se puede convertir en ello si es que, tal como sucede en nuestro país, no se incide en el desarrollo económico de la localidad donde estos se explotan".

Anual de Investigación 2013), afirma que esto tiene dos explicaciones.

La primera se debe a que el sector minero limita la diversificación productiva y la generación de empleo, aunque incrementa notablemente el producto agregado nacional. La segunda es que el marco legal existente –de la regionalización, descentralización y concesiones de los recursos naturales– sustenta las fallas o distorsiones del Gobierno y sus instituciones en cuanto a coordinación, información y comunicación entre empresas concesionarias, entidades gubernamentales y las familias residentes en la zona de explotación y producción.

Solucionar estas deficiencias es posible, si se tiene en cuenta que las actividades productivas intensivas en uso de recursos naturales en el Perú generan la quinta parte del PBI, asimismo, constituyen la cuarta parte de la recaudación proveniente de tributos internos y representan el 84% del valor exportado.

Los comentarios a las investigaciones presentadas estuvieron a cargo de Benjamín Marticorena, de la PUCP, quien dijo que todas las regiones deberían concentrarse en trabajar ciencia, tecnología e innovación enfocada en potenciar servicios públicos, y lo estratégico sería hacerlo con las pymes, a las cuales se tiene que dotar de capacitación y tecnología para potenciar su acción, además de estándares de calidad para su producción, tal como lo ha hecho exitosamente Taiwán.



Foto: Sierra Exportadora

Existe la necesidad de innovación y transferencia tecnológica que permitan el incremento productivo de las principales actividades agropecuarias, entre ellas, el cultivo del café.