



**Escribe:** Luis Campos Baca, doctor en Ciencias Ambientales, investigador Renacyt y profesor principal de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana

# El saqueo del conocimiento


La Amazonía alberga uno de los patrimonios genéticos más valiosos del planeta, fundamental para la seguridad alimentaria, el desarrollo científico y la economía global. No obstante, su creciente valorización contrasta con las persistentes amenazas de la biopiratería y la insuficiente protección de los conocimientos ancestrales. En este escenario, resguardar estos recursos deja de ser una aspiración para convertirse en una prioridad estratégica.


**H**ablar de los recursos genéticos de la Amazonía no es solo referirse a biodiversidad: es adentrarse en una de las mayores reservas estratégicas del planeta. Allí no solo habitan especies de flora y fauna, sino

algo aún más valioso: la información contenida en su ADN. Esa información —invisible, pero poderosa— sostiene la seguridad alimentaria global, impulsa la innovación biotecnológica y podría definir la capacidad de la humanidad para enfrentar el cambio climático.

Sin embargo, el verdadero problema no es reconocer su valor, sino entender por qué seguimos sin protegerlo adecuadamente.

La Amazonía funciona como un laboratorio evolutivo de millones de años. En términos científicos, es una fuente inagotable de soluciones: compuestos naturales que alimentan la farmacología moderna, genes que permiten desarrollar cultivos más resistentes a plagas y sequías, y **principios de biomimesis** que inspiran nuevos materiales industriales. Desde esta perspectiva, los recursos genéticos amazónicos son, literalmente, materia prima para el futuro.

Pero también son economía. Y aquí aparece un cambio de paradigma clave. Durante décadas, la Amazonía fue vista como un territorio de extracción: 

 **madera, minerales, tierra.** Hoy, la bioeconomía propone lo contrario: el recurso vale más vivo que transformado en materia prima básica. Productos como el **camu camu, el aguaje o el sachu inchi ya no son solo alimentos locales.** Son “**superalimentos**” con mercados globales de alto valor agregado. A ello se suma la propiedad intelectual: patentes derivadas de recursos genéticos que generan millones en industrias cosméticas y farmacéuticas.

## Biopiratería

Aquí entra uno de los temas más sensibles y menos discutidos fuera de los círculos especializados: la biopiratería. Este fenómeno —que consiste en apropiarse de recursos biológicos o conocimientos ancestrales sin autorización ni compensación— no es una amenaza abstracta, sino una práctica documentada. Casos como el del **sachu inchi, la sangre de grado o el camu camu** muestran cómo empresas extranjeras han intentado patentar usos o compuestos basados en conocimientos que las comunidades amazónicas han desarrollado durante siglos.

El riesgo no es solo ético. También es económico y estratégico. Una patente mal otorgada puede incluso bloquear el acceso de productos peruanos a mercados internacionales, limitando el desarrollo de cadenas productivas locales. Es decir, podríamos terminar pagando por usar lo que siempre ha sido nuestro.


Frente a este escenario, el Perú ha dado pasos importantes. La **Ley 28216 y el trabajo de la Comisión Nacional contra la Biopiratería** han convertido al país en un referente en la defensa de sus recursos genéticos. El principio es claro: **quien quiera acceder a estos recursos debe hacerlo mediante contratos formales**, con consentimiento informado previo y distribución justa de beneficios.

Pero la clave no está solo en la norma, sino en su aplicación efectiva y, sobre todo, en el fortalecimiento de las comunidades indígenas como actores centrales. Para ellas, los recursos genéticos no son datos ni insumos comerciales: son parte de su sistema de vida, de su identidad y de su conocimiento ancestral. Proteger

ese saber implica reconocer su valor y garantizar su soberanía.

Herramientas como los registros de conocimientos colectivos, los protocolos bioculturales y los contratos de acceso son avances significativos. Sin embargo, aún persiste una brecha: la falta de articulación entre el mundo científico, el sector productivo y las comunidades. Sin esa alianza, la **bioeconomía** corre el riesgo de reproducir las mismas lógicas extractivas que pretende superar.

El valor de los recursos genéticos amazónicos, en última instancia, no puede medirse solo en cifras. Son una especie de “póliza de seguro” frente a los desafíos del futuro: crisis alimentarias, nuevas enfermedades, eventos climáticos extremos. Perderlos —o permitir que otros se apropien de ellos— sería un error estratégico de escala global.

La pregunta ya no es cuánto valen, sino si estamos dispuestos a defenderlos con la seriedad que merecen. **Porque en ese “oro verde” no solo está la riqueza del presente, sino la posibilidad misma del futuro** 

## En el país



## AGENDA AGRARIA

- ◆ **Convención sobre Bluberries:** Paracas, Ica, 6 de mayo. **Mayores detalles:** Blueberries Consulting, celular +56 934693871 (Chile) o correo: [contacto@blueberriesconsulting.com](mailto:contacto@blueberriesconsulting.com)
- ◆ **IX Congreso Mundial en Camélidos Sudamericanos:** Arequipa, 12-14 de mayo. **Inscripciones:** Dirección de Desarrollo Ganadero del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, correo: [info@congreso-mundialcamelidos2026.org](mailto:info@congreso-mundialcamelidos2026.org)
- ◆ **I Simposio “Panorama fitopatológico de frutas de exportación”:** Lima, 13-15 de mayo. **Organiza:** Círculo Estudiantil Molinero de Fitopatología, celular 903176010 y correo: [cemf@lamolina.edu.pe](mailto:cemf@lamolina.edu.pe)
- ◆ **IV Salón del Queso Peruano:** Lima, 21-24 de mayo. **Inscripciones:** Staff de Negocios, celular 933855968, correo: [comercial2@nsd.co.pe](mailto:comercial2@nsd.co.pe) o página web: <https://salondelqueso.pe/>
- ◆ **III Convención Internacional del Jengibre 2026:** Chanchamayo, Junín, 28-29 de mayo. **Informes:** Asociación Nacional de Productores, Procesadores y Exportadores de Jengibre y Cúrcuma (Proginger), celular 995622292 y correo: [info@progingerperu.com](mailto:info@progingerperu.com)
- ◆ **Día Nacional e Internacional de la Papa:** 30 de mayo en escala nacional. Solicitar programa en la Dirección General Agrícola y Agroecología del Mida-

gri, Telf. (01) 2098600 o a las direcciones regionales agrarias en el interior del país.

## En el mundo

- ◆ **V Congreso Intercontinental de Porcicultores:** Nuevo Vallarta, Riviera Nayarit, México, 12-16 mayo. **Inscripciones:** Organización de Porcicultores Mexicanos (Opormex), celular +52 55 5129 4697, +52 55 5161 9639 y correo: [gerencia.comunicacion@opormex.org.mx](mailto:gerencia.comunicacion@opormex.org.mx)
- ◆ **II Encuentro Latinoamericano de la Frutilla Fresa/Morango 2026:** Maule, Chile, 14-15 de mayo. **Informes:** Portal Berries, WhatsApp (+56) 955981064 y correo: [berryttec@portalberries.com](mailto:berryttec@portalberries.com)
- ◆ **Gira Técnica Nación Berries:** Bogotá, Colombia, 18-24 de mayo. **Mayores detalles:** Tecno Giras (Perú), celular (+51) 947251107 o 949974482 y correo: [paula@tecnogiras.com](mailto:paula@tecnogiras.com)
- ◆ **Congreso Mundial de Semillas ISF 2026:** Lisboa, Portugal 18-20 de mayo. **Organiza:** Federación Internacional de Semillas. Telf. (+41) 223654420 y correo: [isfwsc@kit-group.org](mailto:isfwsc@kit-group.org)
- ◆ **III Simposio Latinoamericano de Control Biológico:** Guayaquil, Ecuador, 20-22 de mayo. **Inscripciones:** Escuela Superior Politécnica del Litoral en Ecuador, celular +593994826808 o página web: <https://www.simposiolatamcontrolbiologico.com/>