



La caracterización de plantas peruanas con potencial terapéutico como prioridad de investigación

Yolanda Angulo-Bazán¹

Información del artículo

Correspondencia

Yolanda Angulo Bazán
yolanda.angulo@essalud.gob.pe
Dirección de Gestión de
Investigación e Información.
Gerencia Central de
Prestaciones de Salud-Gerencia
de Medicina Complementaria.
Seguro Social de Salud (EsSalud)

Citar como

Angulo-Bazán Y. La caracterización de plantas peruanas con potencial terapéutico como prioridad de investigación. Rev Peru Med Integrativa. 2017;2(3):757-8.

A nivel mundial se ha observado una tendencia creciente en la generación de investigación científica que estudie, caracterice y provea evidencia científica del potencial terapéutico de algunas plantas medicinales que ya tienen un uso ancestral apoyado por la cultura de las regiones ricas en estos recursos ⁽¹⁾. En este contexto, el uso y la investigación en plantas medicinales cobra también importancia económica; se estima que, en los últimos 13 años, la tasa anual de exportación de productos derivados de plantas medicinales aumentó en 9,2%, en donde China e India representan aproximadamente el 30% de la importación de estos productos ⁽²⁾.

A pesar que nuestro país es considerado una de las fuentes más importantes de plantas medicinales a nivel mundial, las regulaciones vigentes presentan un importante vacío en este tema ⁽³⁾, lo que propicia la desinformación, una oferta desordenada ^(4,5) y la ejecución de estudios que no cumplen los criterios de calidad metodológica que les permita ser considerados como evidencia en la toma de decisiones en salud pública.

Esta situación es más compleja si se considera que la población peruana es una de las principales consumidoras de sus propios insumos naturales como alternativa terapéutica. Por ejemplo, Madaleno en una investigación transversal ⁽⁶⁾, encontró que dos tercios de los encuestados en localidades de Lima y Piura conocían y sabían cómo usar las plantas medicinales; por otro lado, Aguirre *et al.* ⁽⁷⁾, encontraron que 92% de los encuestados en un centro de atención de adultos mayores en el Callao, refirieron usar plantas medicinales como alternativa terapéutica. De forma similar, otros estudios han mostrado que la fitoterapia es una de las más utilizadas en los servicios de medicina complementaria provistos por el Seguro Social de Salud (EsSalud), lo que la convierte en tema prioritario para el abordaje de nueva investigación científica que refuerce las indicaciones terapéuticas ya aplicadas en la población asegurada ⁽⁸⁾.

La *Revista Peruana de Medicina Integrativa* (RPMI), tiene como uno de sus objetivos, promover la investigación científica de calidad en plantas medicinales, sin embargo, caemos en cuenta de que muchos de estos productos naturales ni siquiera han empezado los estudios de estandarización y caracterización fitoquímica de sus componentes. Por ello, en la presente edición queremos abrir esta alternativa de investigación científica que representa las bases de la investigación preclínica como paso previo para incursionar en la investigación en seres humanos con un estándar ético, científico y legal.

¹ Dirección de Gestión de la Investigación e Información. Gerencia de Medicina Complementaria. Gerencia Central de Prestaciones de Salud. Seguro Social de Salud (EsSalud)

Referencias bibliográficas

1. Firenzuoli F, Gori L. Herbal Medicine Today: Clinical and Research Issues. *Evid-Based Complement Altern Med ECAM*. septiembre de 2007;4(Suppl 1):37–40.
2. Vasisht K, Sharma N, Karan M. Current Perspective in the International Trade of Medicinal Plants Material: An Update. *Curr Pharm Des*. 2016;22(27):4288–336.
3. Pastor S, Fuentealba B, Ruiz M. Underutilized Crops in Peru: Some conceptual and political consideration. Lima: Crops for the Future; 2011. 28 p.
4. Bussmann RW, Paniagua-Zambrana N, Chamorro MR, Moreira NM, del Rosario Cuadros Negri ML, Olivera J. Peril in the market-classification and dosage of species used as anti-diabetics in Lima, Peru. *J Ethnobiol Ethnomedicine*. 2013;9:37.
5. Lima PGC, Coelho-Ferreira M, Santos R da S. Perspectives on Medicinal Plants in Public Markets across the Amazon: A Review. *Econ Bot*. 1 de marzo de 2016;70(1):64–78.
6. Madaleno IM. Medicinal flora consumption in Peru. *WIT Trans Ecol Enviroment*. 214(10):173–82.
7. Aguirre LG, Pereyra-Aguilar P, Silva-Arrieta-Ontaneda I, Alarcón-Urbina M, Palacios-Quintana M, Medina-Salazar H, et al. Consumo de plantas medicinales en usuarios del “Centro Integral del Adulto Mayor” de la Punta-Callao (Perú). *Rev Fitoter*. 2016;12;16(2):165–75.
8. López MV, Cuba EY, Celis CA, Huamán DA, Angulo-Bazán Y, Pimentel SA. Caracterización de las actividades de Medicina Complementaria en pacientes de EsSalud-Perú; 2010-2014. *Rev Peru Med Integrativa*. 2016;1(1): 5-12.