



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Salud

ISSN: 1606 - 6979



MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

# BOLETÍN INS

Lima, Perú

*Bol – Inst Nac Salud (Perú) 2014 Año 20 N.º 7 – 8 julio - agosto*

EDITORIAL

VIGILANCIA  
EN SALUD PÚBLICA

ARTÍCULOS DE INTERÉS

INFORMACIÓN  
INSTITUCIONAL

REVISTA DE REVISTAS

Dr. César Cabezas Sánchez  
Jefe del INS

Dr. Marco Antonio Bartolo Marchena  
Subjefe

Dr. César Cabezas Sánchez  
Presidente del Comité Editor

**EQUIPO RESPONSABLE DE LA  
EDICIÓN**

Dr. Javier Vargas Herrera

Lic. Bertha Huarez Sosa

Mg. Graciela Rengifo García

Téc. Angie Gabriel Maldonado

**Oficina General de Información y  
Sistemas (OGIS)**

**CORRECTOR DE TEXTOS**

Lic. Daniel Cárdenas Rojas

EDITORIAL

**Plantas medicinales: importancia de vincular la medicina tradicional con la científica**

En el presente número se presenta un interesante estudio realizado por miembros del Centro Nacional de Salud Intercultural en el cual usando el diálogo intercultural se logró identificar 28 especies de plantas de uso medicinal en un distrito de Puno, con posibles utilidades analgésicas, antiinflamatorias, antiespasmódicas y ansiolíticas. Estudios exploratorios de este tipo son importantes al ser el primer acercamiento con el conocimiento ancestral sobre plantas medicinales y cuya forma de sistematización se realiza respetando las creencias de la población.

El siguiente paso consiste en investigar los principios activos de estas plantas medicinales. Los inicios del estudio de plantas medicinales se remontan a la época del renacimiento con Paracelso, quien fue el primero en señalar sus principios activos aislables por técnicas alquímicas, observación que constituye la base de la farmacología moderna. Posteriormente, hombres de ciencia logran replicar núcleos básicos de moléculas, haciéndolas más selectivas y seguras; es así como hoy en día nuestra realidad terapéutica está regida por la química sintética, pero que en el mayor de los casos son copias mejoradas de sustancias químicas que la naturaleza en forma espontánea creó.

La Organización Mundial de la Salud reconoce la importancia de las plantas medicinales en el tratamiento y prevención de múltiples enfermedades, como también su relevancia al ser fuente de descubrimiento de nuevas drogas. En el mundo existen 250 mil especies vegetales, de las cuales se estima que solo se conoce científicamente el 10%, considerándose como medicinales alrededor de 12 mil especies, sin que el resto no sea medicinal, sino que aún carecen de evidencias científicas.

Sin embargo, se considera que existe una brecha entre el conocimiento de la medicina científica y el uso tradicional de plantas medicinales, siendo necesario que la educación médica y la investigación se comprometan en responder a las necesidades de salud de nuestras poblaciones vinculando ambos conocimientos desde estudios observacionales hasta su experimentación. El conocimiento tradicional lo tenemos, por lo que el siguiente paso está a cargo de las instituciones científicas.

**Hugo Arroyo Hernández**  
Oficina de Publicaciones  
Instituto Nacional de Salud.