



ESTADO DEL ARTE

G.I OPERACIÓN MUTIS - COL. EDMUNDO VELÁSQUEZ

LA INVESTIGACIÓN ETNOBOTÁNICA SOBRE PLANTAS MEDICINALES

Las plantas constituyen un recurso valioso en los sistemas de salud de los países en desarrollo. Aunque no existen datos precisos para evaluar la extensión del uso global de plantas medicinales, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha estimado que más del 80% de la población mundial utiliza, rutinariamente, la medicina tradicional para satisfacer sus necesidades de atención primaria de salud y que gran parte de los tratamientos tradicionales implica el uso de extractos de plantas o sus principios activos (Akerle, 1993; Sheldon et al., 1997; Shrestha y Dhillon, 2003; Katewa et al., 2004). De acuerdo a la OMS (1979) una planta medicinal es definida como cualquier especie vegetal que contiene sustancias que pueden ser empleadas para propósitos terapéuticos o cuyos principios activos pueden servir de precursores para la síntesis de nuevos fármacos.

Es importante tener presente que esta investigación se encuentra enfocada hacia el diseño de un huerto escolar para el beneficio de la comunidad, por ello vale la pena definir el huerto escolar, Según el blog de Paredes, J.

Es un espacio donde se siembran algunas plantas útiles. Si este espacio se encuentra en la escuela, se le llama huerto escolar. Todas las personas podemos ayudar a crear y cuidar el huerto escolar

Son pequeños espacios de las instituciones educativas cuyo objetivo primordial es que el alumno llegue a comprender las relaciones de interdependencia que hay entre las plantas y su medio circundante; observando los cambios que sufren por efecto de la luz, el agua, el suelo, la temperatura, y en fin, por todos aquellos factores físicos químicos y biológicos que intervienen en su crecimiento y su desarrollo y de esta adquiera conciencia sobre la incidencia de nuestras actividades sobre el equilibrio del ambiente. (pág. 1.2012)

Aunque estos espacios son ampliamente mencionados por las escuelas y por los mismos docentes, poco se ejecutan y se construyen para dar valor a la cultura ancestral del uso de las plantas medicinales.





FICHA TÉCNICA ESTADO DEL ARTE GI OPERACIÓN MUTIS

Nombre del Documento	LA INVESTIGACIÓN ETNOBOTÁNICA SOBRE PLANTAS MEDICINALES
Autor	María A. Oliveira Miranda Dilia Velázquez Alexis Bermúdez
Referencia Bibliográfica	Interciencia: Revista de ciencia y tecnología de América, ISSN 0378-1844, Vol. 30, N°. 8, 2005, págs. 453-459
Palabras Claves de Búsqueda	Plantas Medicinales, huerto, medicina natural
Palabras Claves del Artículo	Plantas Medicinales, huerto, botánica, química, medicina, farmacología, toxicología, nutrición, agronomía, ecología, sociología, antropología, lingüística, historia y arqueología
Ubicación (Dirección Electrónica Específica) y/o clasificación topográfica de la Biblioteca donde se encuentra	http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1373833
Descripción	El artículo se basa en la aceptación que ha tenido la medicina natural en todo el mundo y como la población utiliza este tipo de medicina alternativa para tratar diversos males. A demás se puede ver que se hace énfasis en los diversos estudios que se han realizado a las plantas con el fin de corroborar las propiedades curativas que estas poseen
Conceptos Abordados	Planta Medicinal: cualquier especie vegetal que contiene sustancias que pueden ser empleadas para propósitos terapéuticos o cuyos principios activos pueden servir de precursores para la síntesis de nuevos fármacos. Farmacología: Ciencia que estudia la composición, las propiedades y la acción terapéutica de los medicamentos
Observaciones	Es muy importante rescatar los valores ancestrales propios de una región y las plantas que se dan en esa región hacen parte de dichos valores, es importante conocer todos los beneficios que las plantas brindan al ser humano ayudándolo a tratar sus enfermedades de manera natural. Es importante inculcar en los niños el respeto por la naturaleza y enseñarles la tradición de la tradición.

