## I. INTRODUCCIÓN

Honduras es uno de los piases mas pobres de América Latina Esto ha llevado a diversas organizaciones nacionales e internacionales a buscarle solución a estos problemas mediante la asignación de fondos especiales y programas específicos para problema de gran magnitud. Entre los principales problemas que se han detectado es el de la salud, ya que evaluaciones realizados en el país (Plan Nacional de Desarrollo, salud e Infancia, SECPLAN) han demostrado que el pueblo hondureño es en general enfermo

Dentro de este contexto, el Gobierno de la República y organismos internacionales de ayuda, han desarrollado numerosos programas enfocados a aliviar o atenuar algunos problemas de salud, en unos se han invertido grandes sumas de recursos humanos materiales y financieros, mientras que en otros tales como el área de Oncología y en especial las radiaciones, la inversión ha sido escasa o nula.

Las condiciones de salud de la población hondureña conlleva a que el 60 por ciento de ella necesite hacerse una radiografia y que 3000 pacientes al año, requieran de un tratamiento con radiación ionizante. Estos indices ponen de manificsto la demanda actual y la latente (personas que por no tener acceso a centros de salud, clínicas o médicos no acuden a practicarse o hacer uso de estos servicios), así mismo dan una idea del déficit prevaleciente en términos de equipos, recursos humanos, materiales, etc., que existe en el país y/o las necesidades que se tienen a nivel nacional. A lo anterior se suma el problema de la concentración de estos recursos en las dos grandes ciudades (Tegucigalpa y San Pedro Sula), quedando desprotegido las ciudades intermedias y el área rural.

No obstante que los recursos destinados a atender estas áreas son escasas, el problema del cáncer es una de las principales causas de muerte en este país, sin embargo los recursos asignados para programas curativos o preventivos, son escasos o nulos en algunos casos y en otros se han invertido

sumas millonarias en equipos e infraestructura física, los cuales son abandonados posteriormente quedando estas inversiones prácticamente en el abandono.

Lo anterior implica que es necesario una asignación más justa de los recursos en cuanto a una mayor asignación de fondos, equipos, capacitación y asistencia técnica para las radiaciones ionizantes, más eficiente desde el punto de vista de que debe buscarse a las instituciones más apropiadas, que tengan acceso a una mayor cobertura poblacional, que tengan una mejor visión del cuidado y mantenimiento de los equipos y una conciencia de la necesidad que se tiene de estos recursos y por ello los aprecie y cuide en mejor forma

Es necesario por lo tanto, contar con un banco de datos que proporcione una visión real y actualizada de los recursos humanos, materiales y financieros con que cuenta el país, en el campo de las radiaciones; a fin de destinarlos en mejor forma o racionalmente en todo el país

## II. OBJETIVO

## A. Objetivo General

Contar con información actualizada, veraz y oportuna de los recursos materiales, humanos y financieros en radiación Ionizante que permitan promover el uso seguro de las radiaciones tanto a nivel del paciente como de los profesionales que están involucrados en la manipulación de las radiaciones, elaborar proyectos que propendan al mejoramiento de todas las arreas relacionadas con las radiaciones.

sumas millonarias en equipos e infraestructura física, los cuales son abandonados posteriormente quedando estas inversiones prácticamente en el abandono

Lo anterior implica que es necesario una asignación más justa de los recursos en cuanto a una mayor asignación de fondos, equipos, capacitación y asistencia técnica para las radiaciones ionizantes, más eficiente desde el punto de vista de que debe buscarse a las instituciones más apropiadas, que tengan acceso a una mayor cobertura poblacional, que tengan una mejor visión del cuidado y mantenimiento de los equipos y una conciencia de la necesidad que se tiene de estos recursos y por ello los aprecie y cuide en mejor forma.

Es necesario por lo tanto, contar con un banco de datos que proporcione una visión real y actualizada de los recursos humanos, materiales y financieros con que cuenta el país, en el campo de las radiaciones, a fin de destinarlos en mejor forma o racionalmente en todo el país