

RESUMEN

Este proyecto se presenta como una continuación de la tesis doctoral [Acha, 2002]. En dicha tesis se proponen soluciones, mediante la investigación sobre imágenes en color de quemaduras, que permitan la asistencia a los enfermos quemados de forma rápida y apropiada. Para ello se establecen una serie de protocolos a seguir para la toma de la imagen de la quemadura mediante una cámara fotográfica digital. A partir de la fotografía se segmenta la parte correspondiente a la quemadura mediante distintos algoritmos basados en la información del color.

Este proyecto pretende continuar las líneas de investigación presentadas en la tesis doctoral, mejorando los algoritmos planteados e introduciendo nuevas soluciones.