

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS QUÍMICAS Y DE LA SALUD
CARRERA DE BIOQUÍMICA Y FARMACIA



TRABAJO DE TITULACIÓN:

Previo a la Obtención del Título de BIOQUÍMICA FARMACÉUTICA

TEMA:

**DETERMINACIÓN DEL PERFIL HEPÁTICO EN PACIENTES INTERNADOS
EN EL CENTRO PSICOTERAPÉUTICO DE REHABILITACIÓN DE
ALCOHÓLICOS Y DROGADICTOS “RENACER ESPIRITUAL” DEL
CANTÓN MACHALA, EN EL AÑO 2014.**

AUTORA:

MARÍA FERNANDA BONILLA SOLÓRZANO

TUTORA:

DRA.LUZ FEIJOÓ CISNEROS, Mg.Sc

MACHALA –EI ORO- ECUADOR

2014

RESUMEN

La cotidiana realidad en nuestro entorno muestra que los internos de los diferentes centros de rehabilitación del Cantón Machala suelen padecer sin número de trastornos psicológicos, como estados de ánimo negativo e irritabilidad, actitudes defensivas, pérdida de autoestima e intensos sentimientos de culpa.

Adicional a esto la adicción a las sustancias psicoactivas por lo general conlleva a la aparición de muchos trastornos físicos y enfermedades provocadas por cada sustancia en particular.

Pero el objetivo principal de la presente investigación es la determinación del perfil hepático en los pacientes internados en el Centro Psicoterapéutico de Rehabilitación de Alcohólicos y Drogadictos “RENACER ESPIRITUAL” que se encuentra ubicado al Oeste de la Ciudad De Machala en las calles Gran Colombia y Sexta Oeste a 300 metros del estadio 9 de Mayo, en el Cantón Machala en el año 2014.

En el laboratorio de Análisis Clínico de la Unidad Académica de Ciencias Químicas y de la Salud de la Universidad Técnica de Machala se realizó exámenes de laboratorio de las enzimas TGO, TGP, GGT, LDH y Fosfatasa Alcalina de todos los internos del centro de rehabilitación, con la finalidad de determinar si existe o no daño hepático en los pacientes de dicho centro.

Los resultados de los pacientes que salieron con valores elevados se les deben de dar tratamientos de acuerdo a cada una de las necesidades de los pacientes.

ABSTRACT

The daily reality in our environment shows that the inmates of different rehabilitation centers in Canton Machala often suffer countless psychological disorders, such as negative mood states and irritability, defensiveness, loss of self-esteem and intense feelings of guilt.

In addition to this addiction to psychoactive substances usually it leads to the emergence of many physical disorders caused by individual substances diseases.

But the main objective of this research is the determination of liver function in patients in the Psychotherapy Center Alcohol and Drug Rehabilitation "SPIRITUAL REBIRTH" which is located west of the city of Machala in the Gran Colombia and Sixth streets 300 meters west of the stadium on May 9 in Canton Machala in 2014.

In the laboratory of Clinical Analysis of the Academic Unit of Chemical Sciences and Health at the Technical University of Machala laboratory tests of SGOT, SGPT, GGT, LDH and alkaline phosphatase all internal enzymes of the rehabilitation center took place, in order to determine whether there is liver damage in patients in the center.

The outcomes of patients with high values who left should give them treatment according to each patient needs.