

XXI CONGRESO CUAM ACMOR

La mejor opción para el estrés

Ana Karen Brito Luviano

Patricia Collado Mendez

Melina Jazmin Villafuentes Obispo

Claudia Lilian Ortiz Solano

CENTRO UNIVERSITARIO ANGLO MEXICANO. MORELOS

Area: Biológicas

Introducción: Las plantas medicinales se han utilizado, en males, tales como el estrés, donde el organismo entra en diversos mecanismos de defensa para afrontar una situación amenazadora o de demanda incrementada. Algunas plantas utilizadas son la Pasiflora, Tila y Valeriana. También se utilizan diversos fármacos.

Objetivo: Se comparara las plantas medicinales, con las sustancias alópatas, en el tratamiento del estrés.

Hipótesis: Si se considera que las plantas medicinales no tienen efectos secundarios, entonces el uso de estas plantas medicinales (Valeriana, Tila y Pasiflora) en comparación con las sustancias alópatas (Gamibetal) en el tratamiento del estrés será optima.

Metodología: Se llevaran a cabo experimentos con tres grupos de animales, los cuales serán estresados.

El grupo A: Será el grupo estresado y tratado con plantas medicinales.

El grupo B: Será nuestro grupo control

El grupo C: Será el grupo estresado y tratado con sustancias alópatas.

Se someterá a una prueba de medición de Cortisol a todos los grupos antes y después de la prueba para verificar su nivel de estrés.