
UNIVERSIDAD DEL SURESTE, LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

**PROYECTO DE TESIS: LA CORTEZA
PREFRONTAL Y SU IMPLICACION EN LAS
ADICCIONES EN LOS ESTUDIANTES DE LA
ESCUELA PREPARATORIA COMITAN**

**PRESENTADO POR:
LUIS ANGEL VASQUEZ RUEDA**

**ASESOR:
MARIA VERONICA ROMAN CAMPOS**

Comitan de Dominguez, Chiapas, Mexico

INTRODUCCIÓN

En los últimos años, o décadas, no solo en México, sino a nivel mundial, los problemas de las adicciones en los adolescentes, ha sido un problema que siempre se ha tratado de controlar o disminuir, y un tema implicado en este comportamiento, es la falta de desarrollo total de la corteza prefrontal del cerebro, siendo esta, una parte importante e influyente de la facilidad de que los adolescentes tengan más susceptibilidad a desarrollar algún tipo de adicción a alguna sustancia. Además, estudios de neuroimagen han demostrado que las personas con adicciones suelen presentar alteraciones en la estructura y función de la corteza prefrontal, lo que puede contribuir a la vulnerabilidad a desarrollar adicciones. Además, la corteza prefrontal también está involucrada en la regulación del estrés y la ansiedad, lo que puede influir en la capacidad de una persona para manejar situaciones difíciles y evitar comportamientos adictivos, esta investigación tiene como fin, el hacer un muestreo sobre los estudiantes de la escuela preparatoria Comitan, la percepción que tienen acerca de los problemas de las adicciones, y recopilar información en base a si es una situación en general debido a su edad y su falta de desarrollo cognoscitivo o si solo influyen factores personales que cada individuo ha desarrollado en el ambiente en el que viven, aunque un estudio realizado con anterioridad deduce que la falta de desarrollo total de la corteza prefrontal en los adolescentes es un factor determinante sobre si estos desarrollan una adicción en edades tempranas, existe una falta de datos determinantes en el municipio de Comitan, siendo este el punto de la investigación realizada, En esta tesis, se explorará la relación entre la corteza prefrontal y las adicciones, examinando cómo las alteraciones en esta región del cerebro pueden contribuir al desarrollo y mantenimiento de adicciones. También se discutirán las implicaciones de estos hallazgos para el tratamiento y prevención de adicciones, así como el buscar factores que influyen en la percepción de los adolescentes el uso de ciertas sustancias y relacionándoles con los puntos involucrados, enfocando en el grupo poblacional más joven y más susceptible, así como contemplando ambos sexos, regularizando la muestra para obtener datos más precisos, así como idear algún plan para orientar a los adolescentes a buscar alternativas para evitar el uso de estas sustancias, Discutir las implicaciones de estos hallazgos para el tratamiento y prevención de adicciones, así como Presentar conclusiones y recomendaciones para futuras investigaciones. En este documento se utilizara un modelo de análisis no probabilístico por conveniencia, empleando principalmente el uso de cuestionarios sin prejuicios, para evaluar las diferentes respuestas y opiniones de cada participante, así como su posible recomendación para ayudar a no desarrollar problemas posteriores a causas de cualquier tipo de sustancia, y tener una mejor comprensión acerca del tema en los estudiantes de la preparatoria Comitan

Objetivo general

analizar si el factor de la corteza prefrontal no totalmente desarrollada en los alumnos de preparatoria, es un factor determinante para una mayor facilidad de anclaje a las sustancias adictivas.

Objetivo específico

Conocer los diferentes criterios y analizar el conocimiento que tienen los estudiantes que tienen acerca sobre sobre en los estudiantes de preparatoria en torno a las sustancias psicoactivas

analizar el conocimiento que tienen los estudiantes que tienen acerca sobre

con la muestra estudiada, determinar si la mayoría comparte el mismo tipo de pensamiento o este difiere con el desarrollo individual

Conocer que tanto influye el ambiente donde crecio y si este es un factor importante o depende de otros factores

concientizar a la población sobre los riesgos de las adiciones y orientarlas a no caer en ellas