

RESUMEN

TITULO DEL TRABAJO: EFECTO ADICTIVO DEL RED BULL

ASESOR: GUILLERMINA RIOS

INTEGRANTES: PEDRO ENRIQUEZ, ALVARO FIGUEROA, MATIA DI FRENNNA, GABRIEL NAVARRO.

AREA: BIOLOGIA

ANTECEDENTES:

El redbull es una bebida de origen austriaco, se empezó la comercialización del producto en la década de los 90's y actualmente se comercializa en 100 países.

Redbull energy drink es una bebida revitalizadora, su uso es recomendable en situación de alto rendimiento físico o gran desgaste mental.

Contiene compuestos tales como cafeína, taurina, vitaminas del complejo B (B6, B12), agua carbonatada, entre otras.

OBJETIVO:

Demostrar que el redbull puede producir adicción a los ratones de laboratorio

HIPOTESIS:

Si el redbull contiene una gran cantidad de cafeína (la equivalente a un filtro de cafetera) entonces esto ocasionará dependencia física y psicológica a la bebida.

METODOLOGIA:

Se van a tener dos grupos, un grupo control y un grupo experimental, ambos se presentarán en igual de condiciones externas, a un grupo se le aplicará la cantidad proporcional de un redbull para un persona que en caso de ratones es aproximadamente dos ml. y al otro grupo se le administrará única y exclusivamente agua.

Para medir la dependencia que pudieran llegar a tener los ratones del grupo experimental se tomarán en cuenta controles de adicción para saber si realmente el grupo se vuelve adicto o únicamente presenta gusto hacia la ingesta del redbull.

EXPERIMENTACION:

No se han obtenido aun.

RESULTADOS:

No se han obtenido aun.

CONCLUSIONES:

No se han obtenido aun.