

# SÍNDROME DE ABSTINENCIA

**Adicción a los narcóticos (morfina, heroína y opio):** respiración agitada, bostezos, flujo nasal, sudoración, lagrimeo, sensación de alerta, hiperactividad, fiebre, aumento del ritmo cardíaco, pupilas dilatadas, dolor muscular, pérdida de apetito, dolor abdominal y diarrea.

**Adicción a las anfetaminas:** cansancio y somnolencia, o inquietud y nerviosismo, depresión, delirios y alucinaciones.



## CENTRO NACIONAL TOXICOLÓGICO

Brinda información precisa y actualizada sobre los efectos tóxicos de las drogas, disponibilidad de análisis para su identificación y existencia de antídotos en el país.

**Los datos de las consultas son confidenciales.**

**EN CASO DE SOSPECHA DE INTOXICACIÓN**  
*Observa, identifica y actúa*



**3392-4403**  
**3276-7679**



**CENTOX HN**



**centroxfqf@unah.edu.hn**



**<https://centox.unah.edu.hn>**



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

## DROGAS

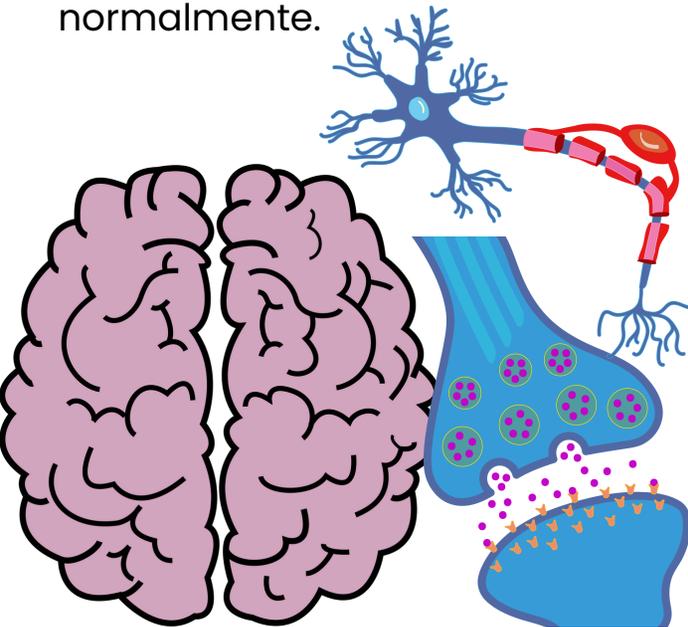


Las personas consumen drogas por muchos motivos: enfrentar dificultades de la vida, escapar de la realidad, aliviar el dolor y tratar de encajar en un grupo, entre otros.

## FUNCIONAMIENTO DEL CEREBRO

El cerebro está compuesto por neuronas que transmiten mensajes entre el cerebro y otras partes del cuerpo liberando sustancias químicas llamadas neurotransmisores.

Las drogas modifican la manera en que las neuronas se comunican entre sí, estos cambios hacen que las neuronas actúen de forma diferente a la normal.



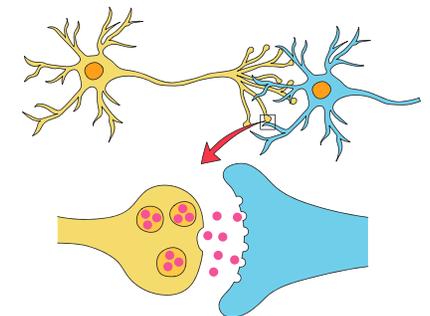
## EFFECTO DE LAS DROGAS EN EL CEREBRO

Existen 3 partes del cerebro que se ven afectadas por las drogas:

- **Ganglios basales:** parte del cerebro que nos motiva hacer las cosas saludables, como comer, beber y nos hace sentir realmente felices; al consumir grandes cantidades de drogas estos ganglios basales se acostumbran a la droga, provocando que sea más difícil sentir placer por cualquier cosa que no sea la droga.
- **Amígdala extendida:** está relacionada con el estrés y los cambios de humor; al consumir drogas esta parte

se vuelve sensible, haciendo que la persona se sienta muy enferma y para eliminar esa sensación vuelve a consumir drogas.

- **Corteza prefrontal:** nos ayuda a pensar, tomar decisiones y controlar nuestros actos, bajo los efectos de la droga esta parte del cerebro pierde la capacidad de tomar buenas decisiones o desistir a un impulso que puede ser dañino.
- **Tronco del encefalo:** controla la frecuencia cardíaca y la respiración.



Muchas personas siguen consumiendo drogas aun sabiendo que les hace daño o desean dejar de drogarse desarrollando adicción.