

Modelo Bio-Psico-Social

Predisposición

Genética

Abuso Sexual en la Infancia

Enfermedad Mental

+

La Droga /

Circunstancias del Primer Uso

+

Sistema Habilitador

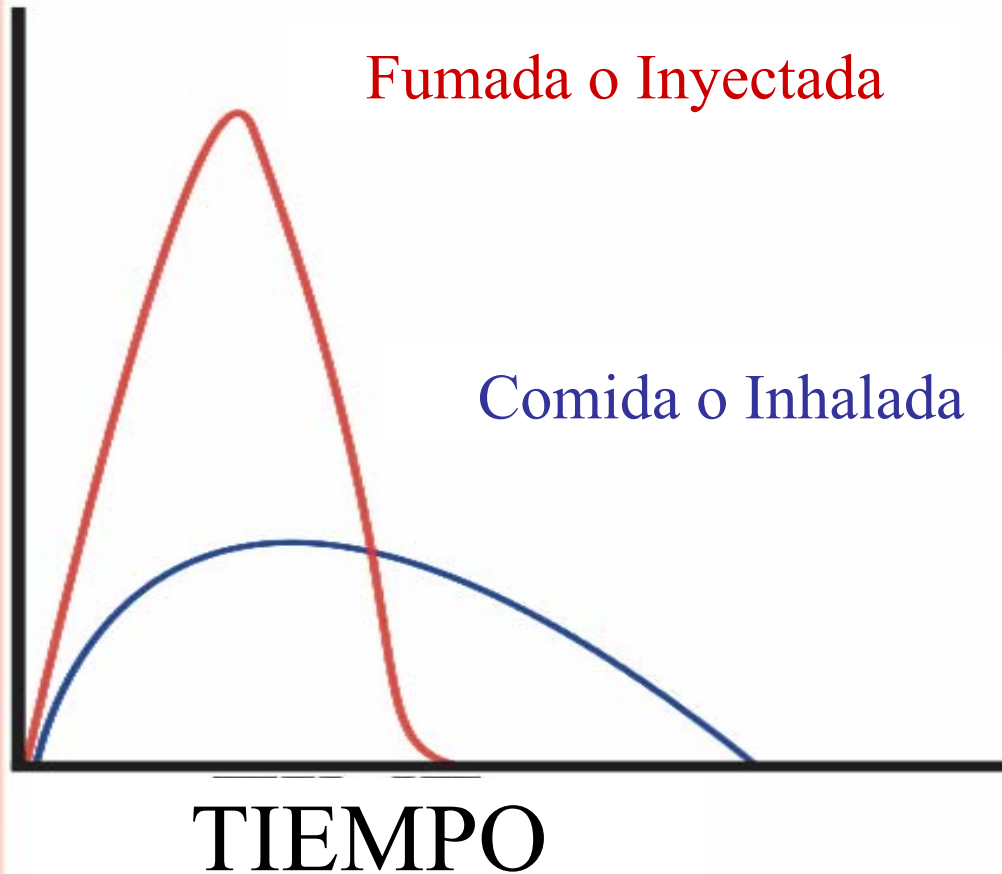
¿Qué se Hereda?

¿Genética de la Adicción

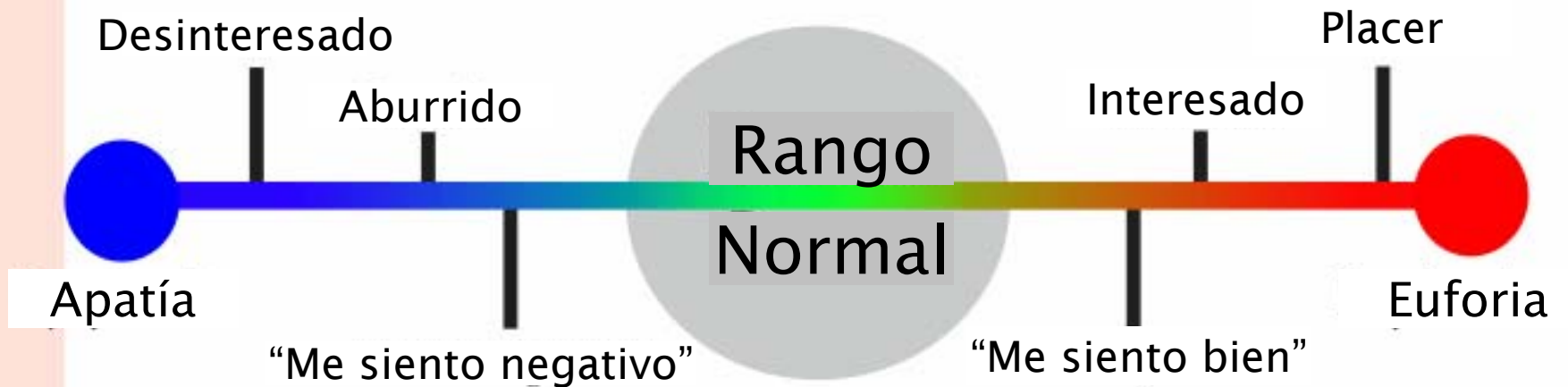
- Disminución en la “sensitividad” al alcohol y drogas (tolerancia a sus efectos es mayor)
- Respuesta prolongada a los efectos del alcohol y drogas
- La tolerancia se adquiere con mayor rapidez
- Ratas que “prefieren” alcohol liberan cinco veces mas dopamina en el cerebro en respuesta al alcohol
- Malestares de mayor intensidad (resaca/salida) después de que el efecto ha pasado
- Riesgo excesivo de efectos tóxicos del alcohol, especialmente en el hígado, el cerebro, y el páncreas

Concentración en el Cerebro versus Ruta de Administración

Entrada al Sistema Nervioso Central



Escala de Placer



El Trastorno de Déficit de Atención (ADHD por sus siglas en inglés) y la Adicción

En un estudio de cuatro años con jóvenes varones de 15 años, se encontró que.

- 75% de los que no usan medicinas para tratar el TDA, comenzaron a abusar del alcohol/drogas (N=19)
- 25% de los que sí usan medicinas para tratar el TDA comenzaron a abusar del alcohol/drogas (N=56)
- 18% de los que no padecen TDA comenzaron a abusar del alcohol/drogas (N=137)
- El tratamiento del TDA con medicinas redujo el riesgo del abuso de alcohol/drogas en un 84 por ciento.

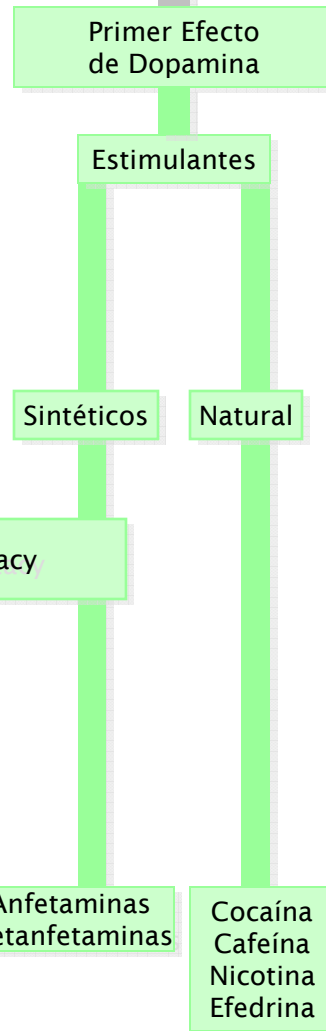
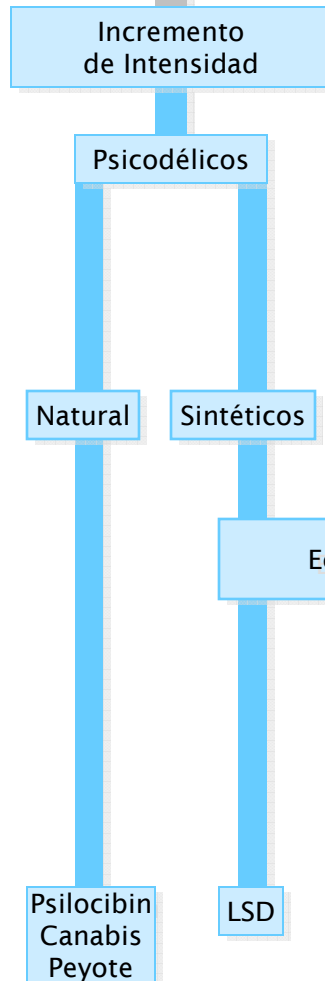
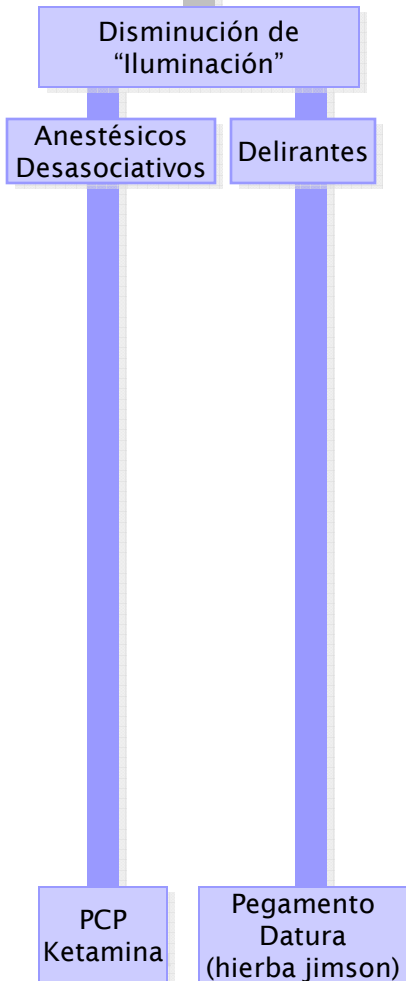
Diagnóstico Dual

La Enfermedad Mental y el Abuso de Substancias

- El diagnóstico psiquiátrico es excluido si los síntomas son debido a los efectos directos de una droga psico-activa o a una condición médica general.
- Considere el diagnóstico dual si
 - Si el inicio de la adicción se dió al entrar la adolescencia o durante la adolescencia
 - Uso indiscriminado de poli-sustancias
 - Uso frecuente de drogas a pesar de estar en tratamiento
 - El paciente no le gusta estar sobrio/a
 - Síntomas de enfermedad mental que empeoran con el tiempo

Clasificación del Abuso de Drogas

Estimulación Indirecta de las Rutas de Placer (Magnificadores)



Interacción Directa con las Rutas de Placer (Drogas Adictivas)

