

# V SIMPOSIO ACADEMICO SOBRE ADICCIONES

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA  
21 AL 25 DE FEBRERO. LA HABANA. CUBA



# IMPORTANCIA DE LA INTERVENCIÓN TOXICOLÓGICA EN EL TRATAMIENTO DE LAS ADICCIONES

Dr. Jesús Boadas. Toxicólogo Clínico  
@toxicologiard / [www.toxicologiard.com](http://www.toxicologiard.com)

La Habana. Febrero, 2022

# PRESENTACIÓN

**Dr. Jesús Boadas Morales** @toxicologiard

- Médico Toxicólogo Clínico, Centro Nacional de Toxicología, Caracas, Venezuela.
- Miembro de la Red Toxicológica de Latinoamérica y el Caribe, RETOXLAC
- Diplomado Seguridad y Salud Laboral.
- Diplomado en Gerencia de la Salud.
- Diplomado en Emergencias Médicas.
- Curso Manejo de intoxicaciones por plaguicidas, OPS.
- Training on poison prevention, Georgia Poison Center.
- Docencia pregrado y postgrado. Educación continuada.
- Asesorías de Tesis. Publicaciones.
- Coordinador de Promoción y Prevención ARS Futuro.

# EFECTOS DEL CONSUMO DE DROGAS



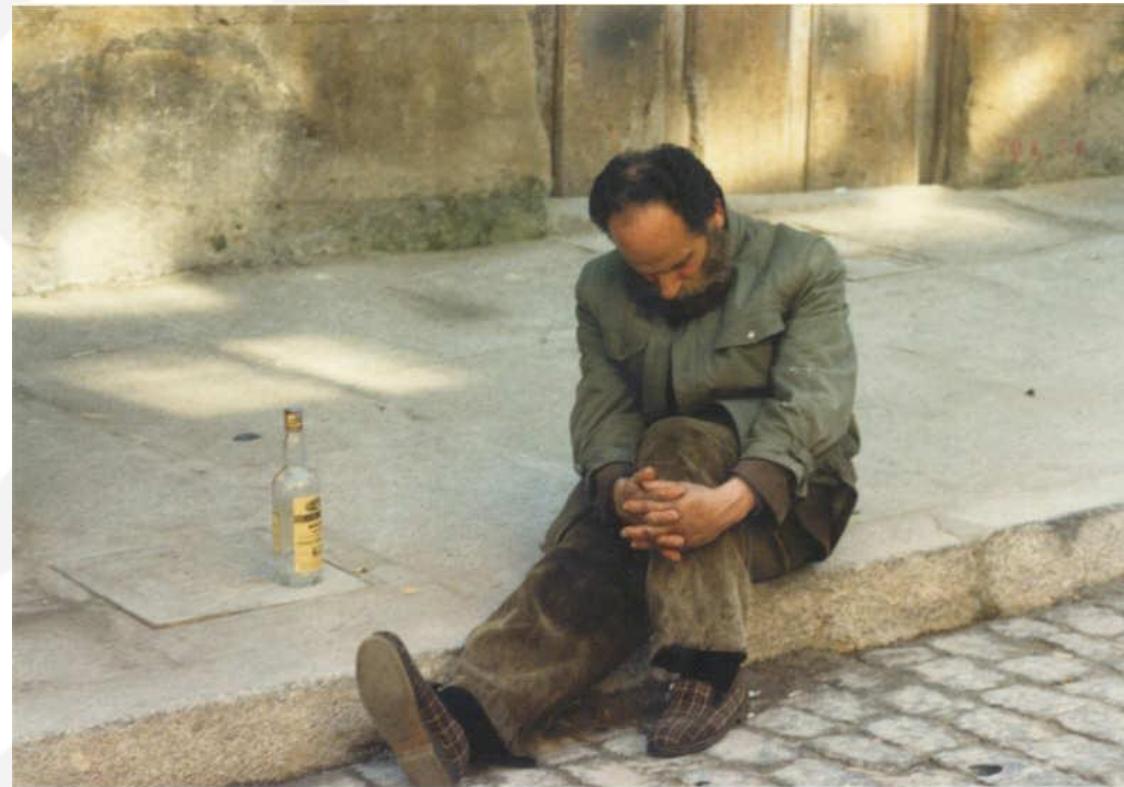
Jesús Boadas  
Toxicólogo Clínico

# EFECTOS DEL CONSUMO DE DROGAS

## DETERIORO

- Físico
- Mental
- Familiar
- Social

Dr.



Jesús Boadas  
Toxicólogo Clínico

# EFECTOS DEL CONSUMO DE DROGAS

## MENTAL. SISTEMA NERVIOSO

Insomnio

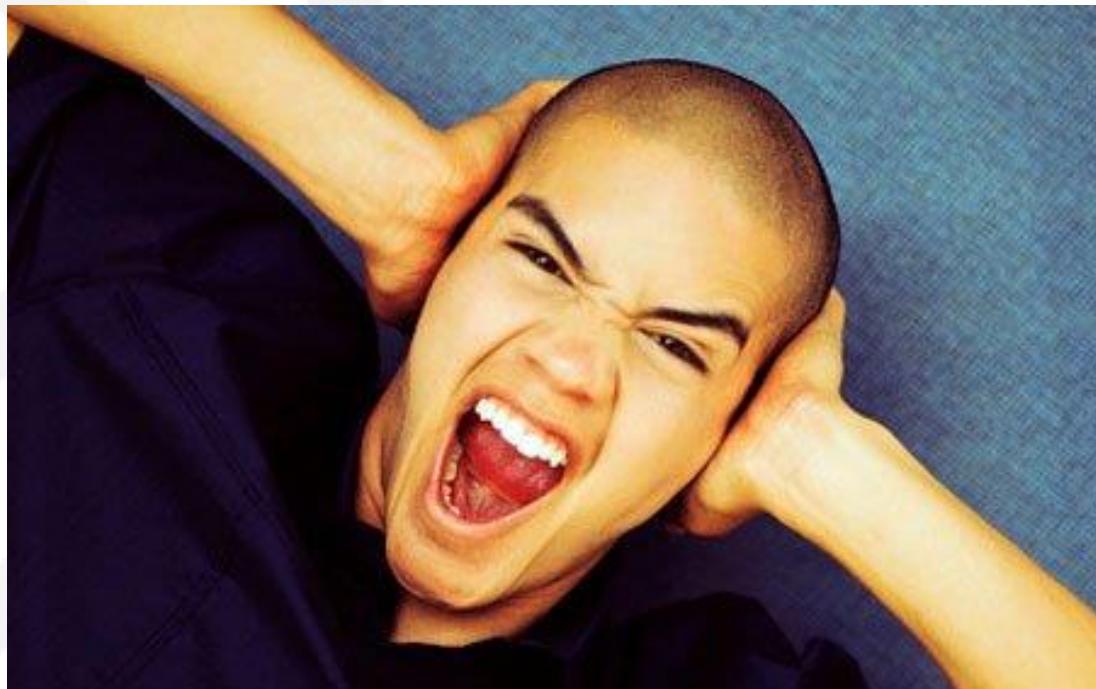
Falta de concentración y atención.

Memoria.

Agresividad.

Estado de ánimo.

Flashback.



Jesús Boadas  
Toxicólogo Clínico

# EFECTOS DEL CONSUMO DE DROGAS

## EFECTOS A LARGO PLAZO

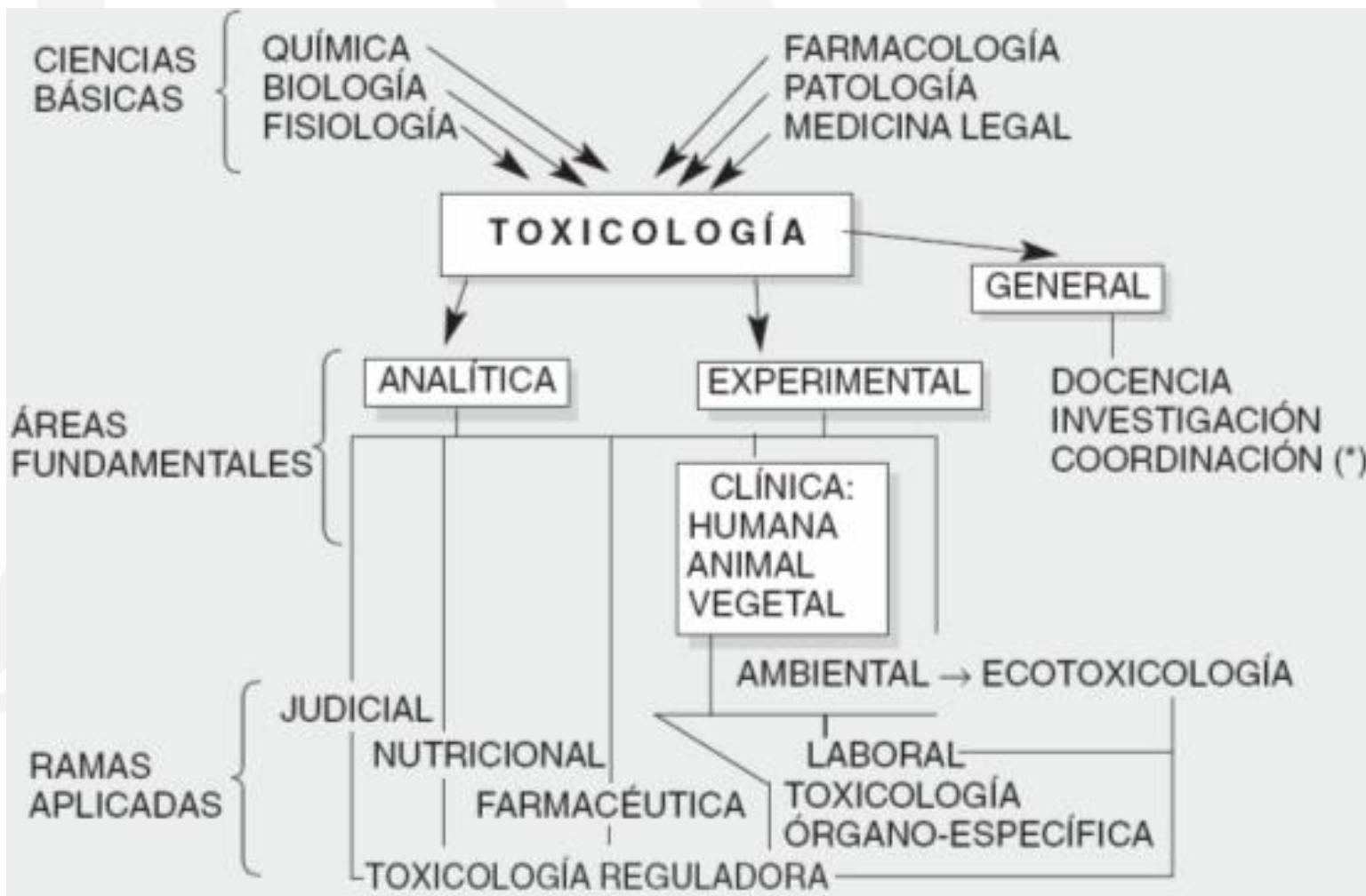
Piel.  
Cardiovascular.  
Respiratorios.  
Renal.  
Gastrointestinal.

Hormonal/Sexual  
Inmunológicos.  
Musculoesquelético.  
Neurológico.  
Social/familiar.



# TOXICOLOGÍA

## AREAS DE ESTUDIO



# TOXICOLOGÍA CLINICA



Jesús Boadas  
Toxicólogo Clínico

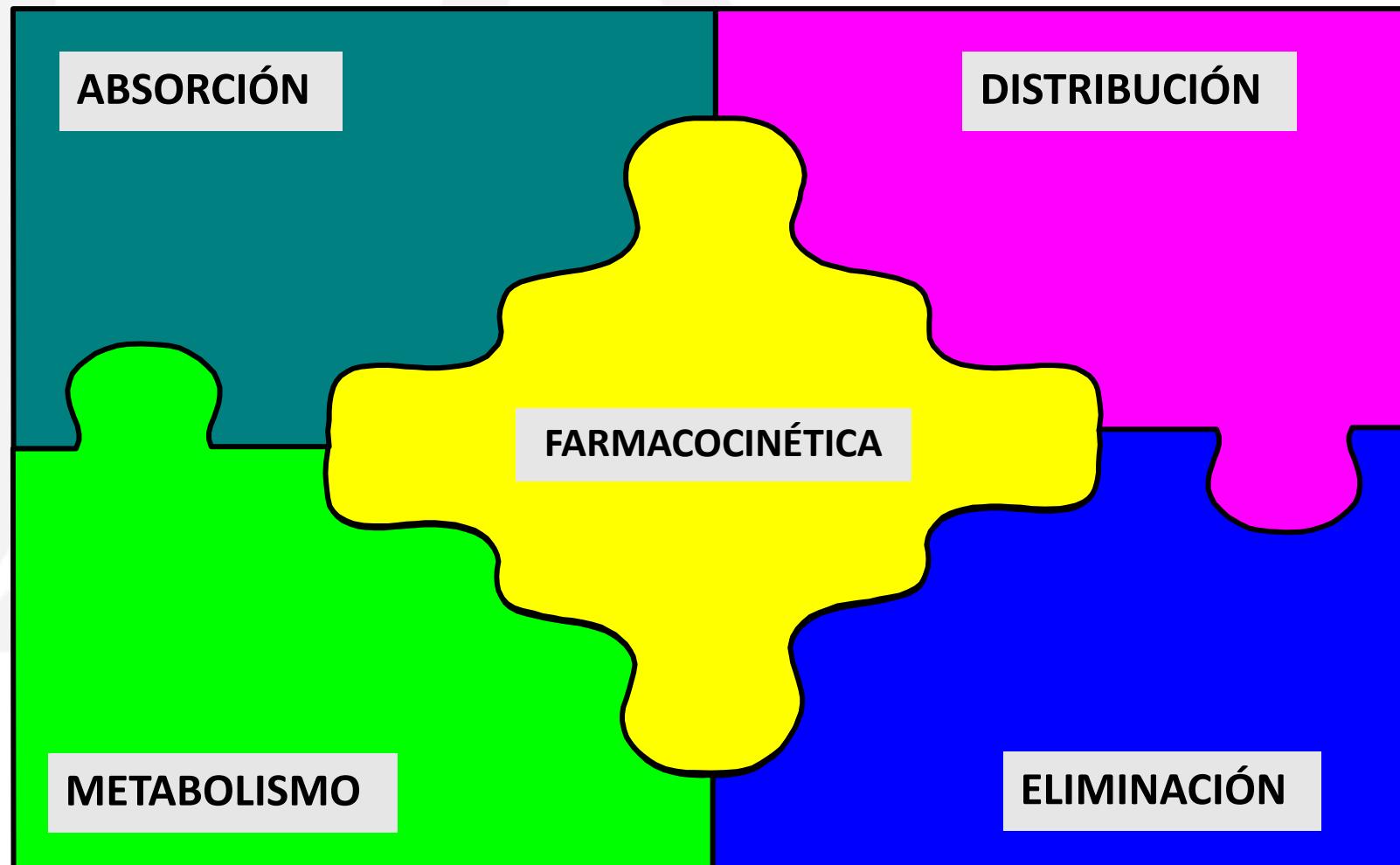
# PROGRAMAS DE TRATAMIENTO

## Fases del tratamiento de adicciones



# DESINTOXICACIÓN

Procedimiento para aumentar la eliminación de la droga.



Dr.

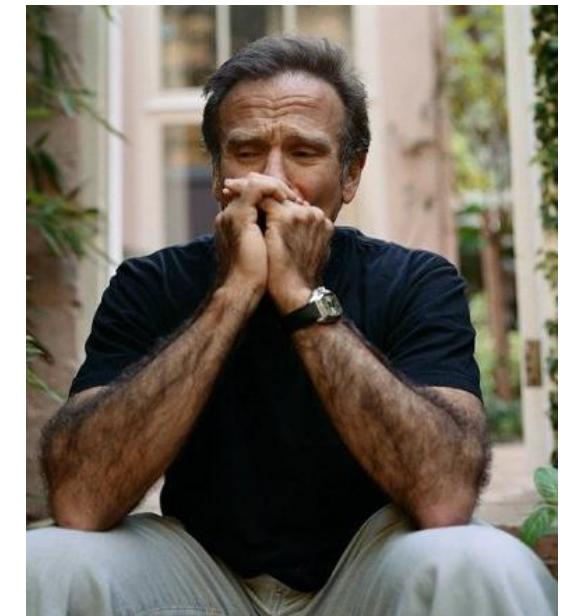
# TIEMPO DE ACCIÓN/ELIMINACIÓN

DROGA	METABOLITO	INICIO DE ACCIÓN	DURACIÓN DE ACCIÓN	ELIMINACIÓN
Cannabis	D9 -THC	Minutos	30 a 60 min	5 días
Cocaína	Benzoilecgonina			6 a 8 hrs
Clorhidrato		5 a 10 min	10 a 20 min	
Base (Crack)		8 a 10 seg	5 a 10 min	
Heroína	6-monoacetil-morfina	15-30 seg	3-5 hrs	48 a 72hrs

# DESINTOXICACIÓN

## CINCO VENTAJAS DE LA DESINTOXICACION

1. Aumenta la velocidad de eliminación de la sustancia.
2. Disminuye los síntomas de abstinencia.
3. Mejora las condiciones físicas y mentales del paciente.
4. Ayuda en la psicoterapia.
5. Útil para el diagnóstico diferencial. Dual



# DESINTOXICACIÓN

## DESVENTAJAS DE LA DESINTOXICACION

1. Falsa sensación de mejoría.
2. Egresos anticipados.
3. “La desintoxicación es la cura”.



Jesús Boadas  
Toxicólogo Clínico

# INTERVENCIÓN TOXICOLÓGICA

NO ES UNA RECETA



Dr.



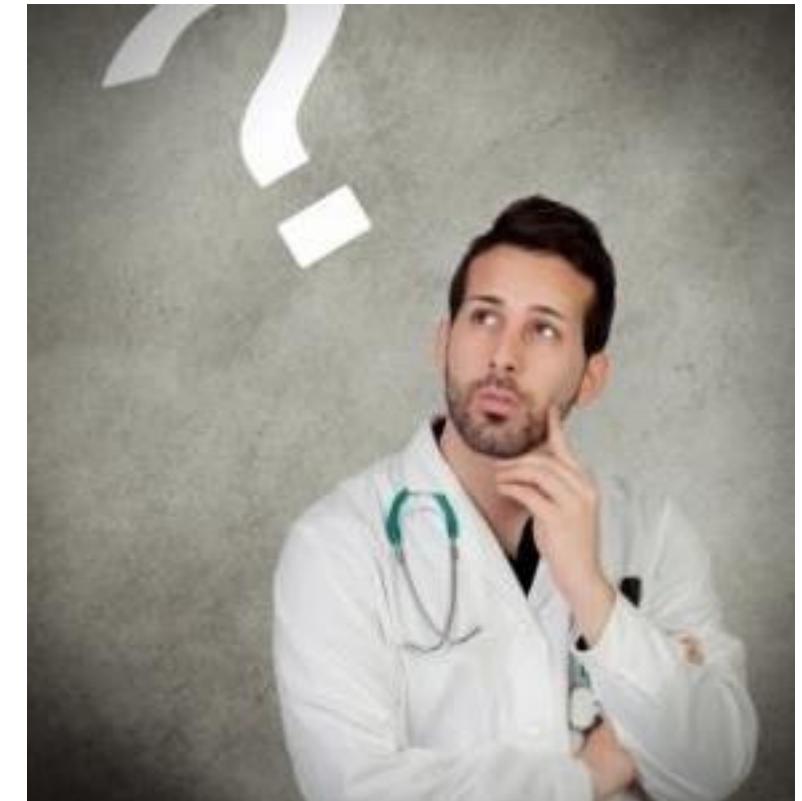
Jesús Boadas  
Toxicólogo Clínico

# INTERVENCIÓN TOXICOLÓGICA

## INDIVIDUALIZAR

1. Tipo de droga, tiempo, frecuencia.
2. Estado físico del paciente.
3. Antecedente de enfermedades previas.

Dr.



Jesús Boadas  
Toxicólogo Clínico

# INTERVENCIÓN TOXICOLÓGICA

## ¿QUE SE HACE?

- Líquidos VIV.
- Reposición de electrolitos, minerales y oligoelementos: Na, K, Mg, Ca, Zn.
- Vitaminas.



Jesús Boadas  
Toxicólogo Clínico

# INTERVENCIÓN TOXICOLÓGICA

## SITUACIONES ESPECIALES

Embarazo, lactancia, RN.

Comorbilidades: renales, hepáticas, cardiovasculares.

Interacciones con medicamentos: prioridades

- Enfermedades físicas.
- Condiciones psiquiátricas: antipsicóticos, antidepresivos, etc.

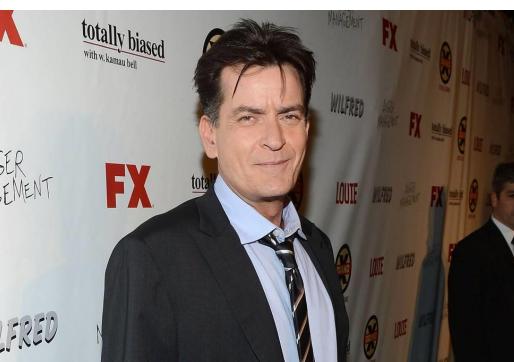
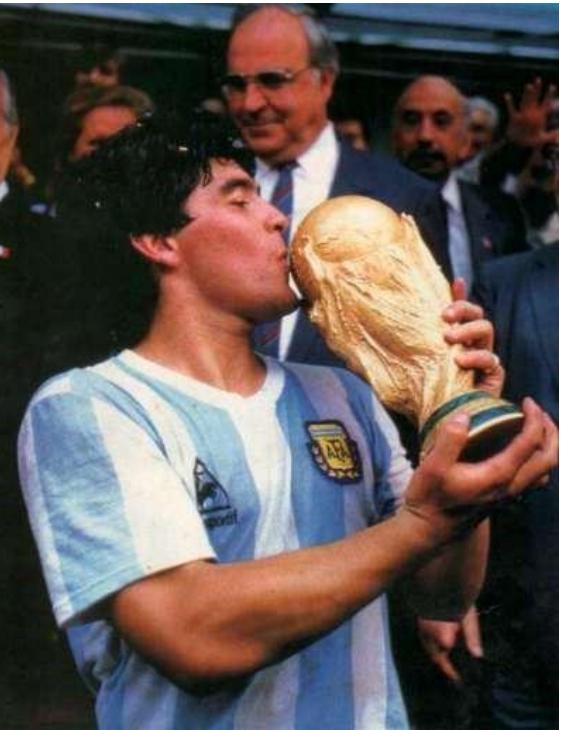
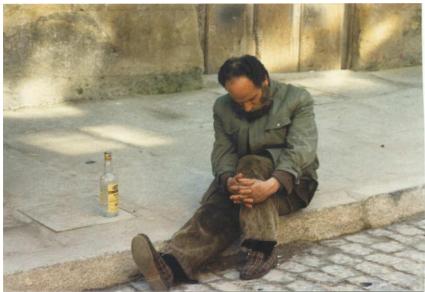
Dr.



# CONSIDERACIONES FINALES

- LAS ADICCIONES SON UN PROBLEMA COMPLEJO
- EL MANEJO DEBE SER MULTIDISCIPLINARIO
- EL TOXICOLOGO DEBE FORMAR PARTE DEL EQUIPO
- LA DESINTOXICACION TIENE MUCHAS VENTAJAS
- ES PARTE DE LAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS

Dr.



Dr. Jesús Boadas. Toxicólogo Clínico  
@toxicologiard / [www.toxicologiard.com](http://www.toxicologiard.com)

## V SIMPOSIO ACADÉMICO SOBRE ADICCIONES

La Habana. Febrero, 2022





Dr.