



Fondazione
ATTENTO

*P
R
I
M
U
M*

**EL TDAH Y SUS COMORBILIDADES UN VIAJE
DENTRO DEL CEREBRO: COMO RECONOSCE,
EXPLICA Y TRATA EL MEDICO EL TDAH**

*N
O
N*

*N
O
C
E
R
E*

**DR. ERIC W. DICKHAUS
FONDAZIONE ATTENTO, ITALIA**



Fondazione
ATTENTO

*P
R
I
M
U
M*

CALIDAD DE LA MEDICINA EN PSIQUIATRIA

*N
O
N*

**LOS RESULTADOS ALCANZADOS DEBEN SER
IGUALES A LOS RESULTADOS ESPERADOS**

*N
O
C
E
R
E*

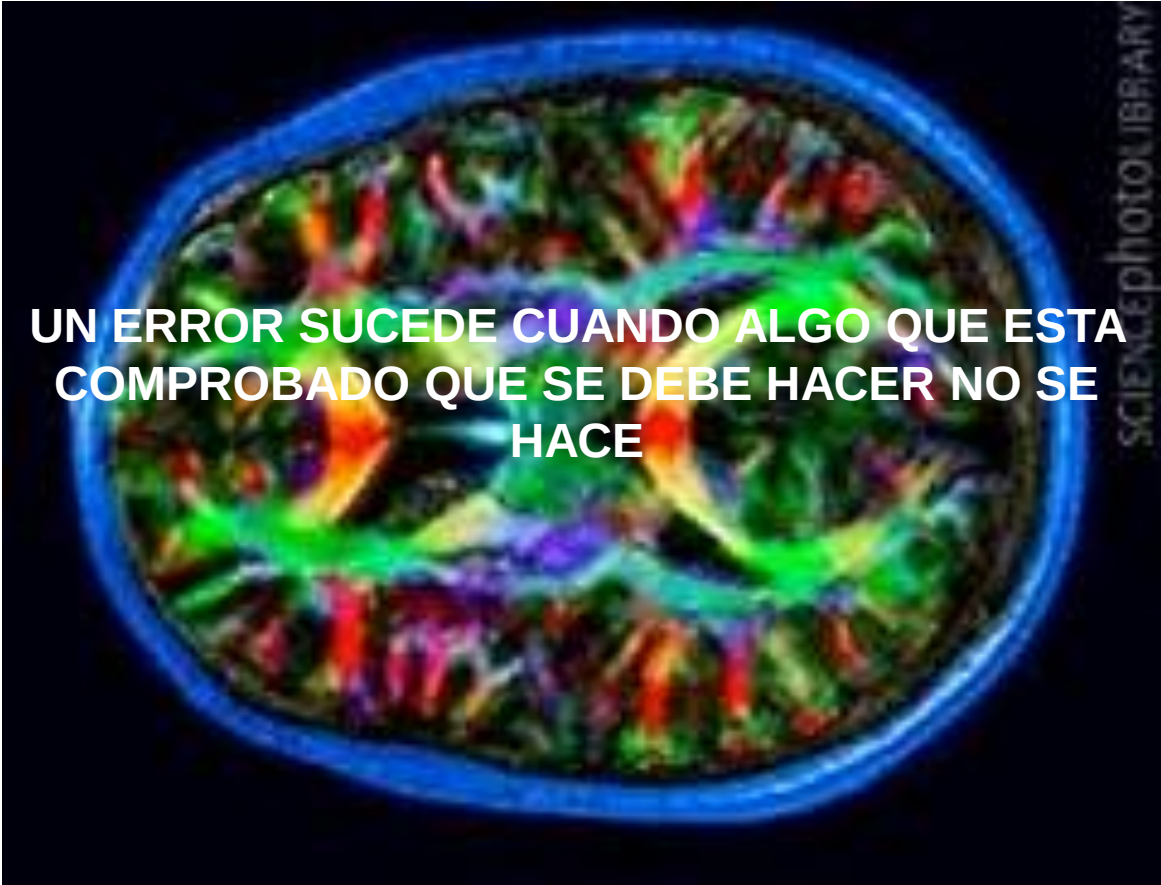


*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*

Fondazione ATTENTO



UN ERROR SUCEDE CUANDO ALGO QUE ESTA
COMPROBADO QUE SE DEBE HACER NO SE
HACE

SCIENCEPHOTO LIBRARY



Fondazione
ATTENTO

*P
R
I
M
U
M*

*N
O
N*

*N
O
C
E
R
E*



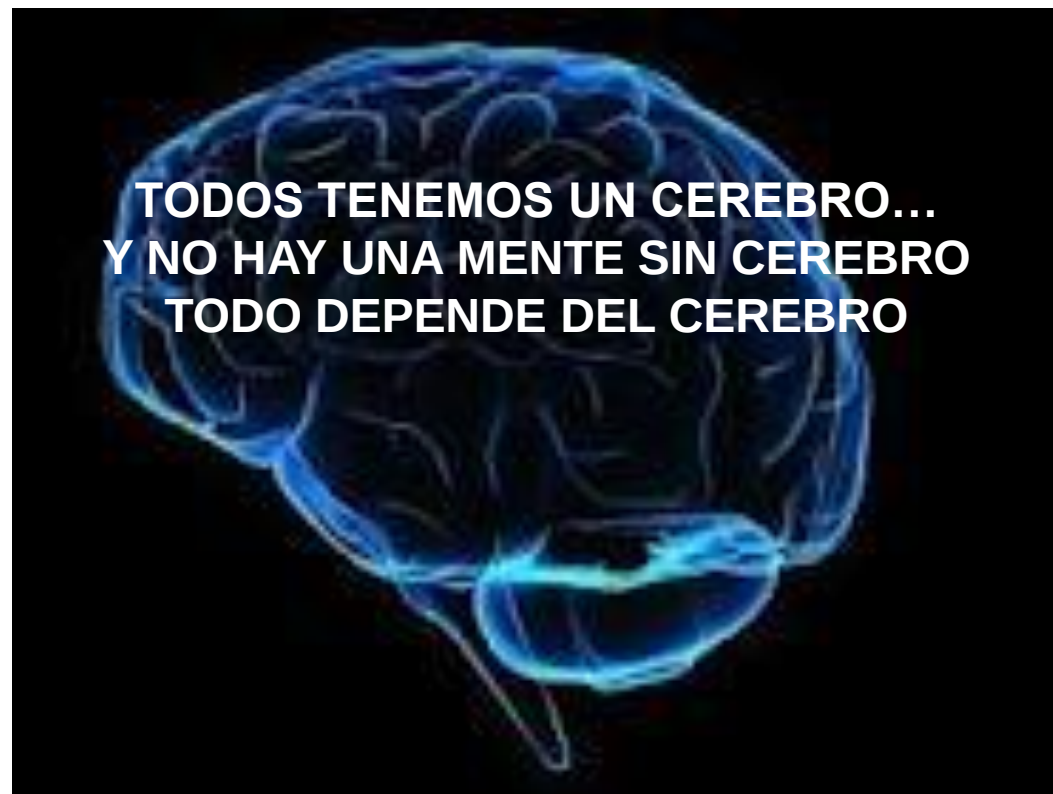


Fondazione
ATTENTO

*P
R
I
M
U
M*

*N
O
N*

*N
O
C
E
R
E*





*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*

Fondazione

ATTENTO

MINIMAL BRAIN DYSFUNCTION-1962

ATTENTION DEFICIT DISORDER-1980

HYPERKINETIC DISORDER OF CHILDHOOD-1969

TDAH

DEFECT OF MORAL CONTROL-1902

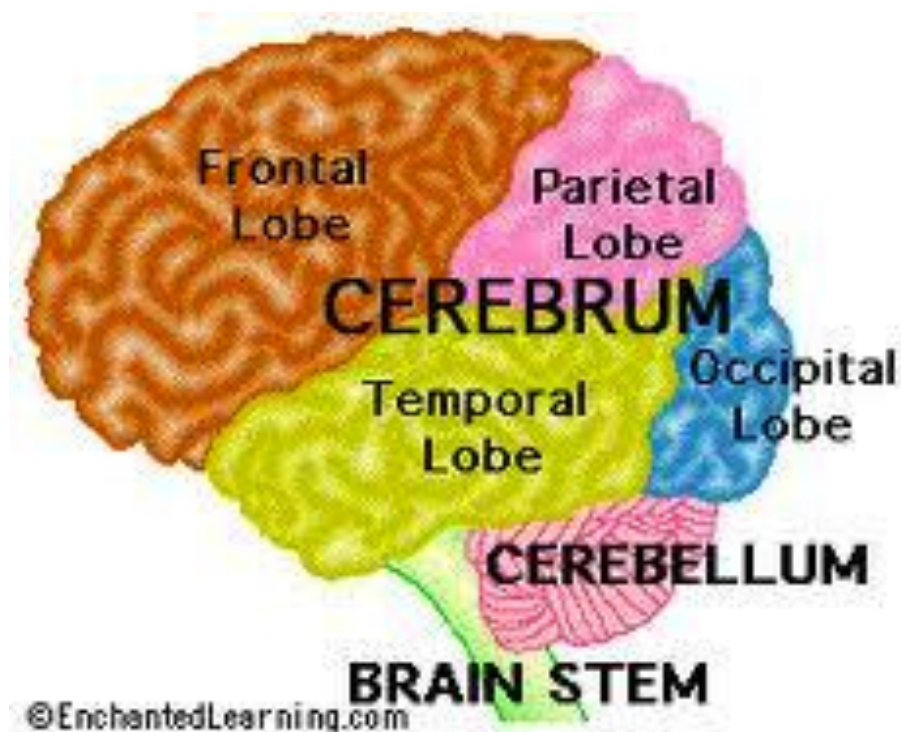
POST ENCEPHALITIC BEHAVIOR DISORDER-1922

Fondazione
ATTENTO

P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E





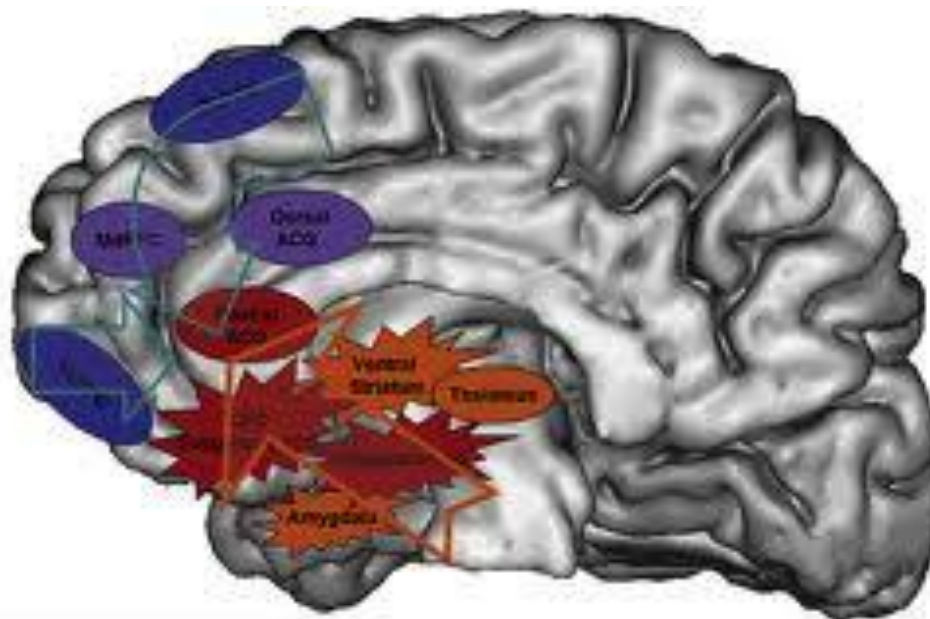
*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*

Fondazione ATTENTO

LOCALIZANDO LAS FUNCIONES EN EL CEREBRO



Orienting/Emotion Identification
Automatic Emotion Regulation
Voluntary Emotion Regulation
Regions Implicated in Both Automatic
and Voluntary Emotion Regulation



*P
R
I
M
U
M

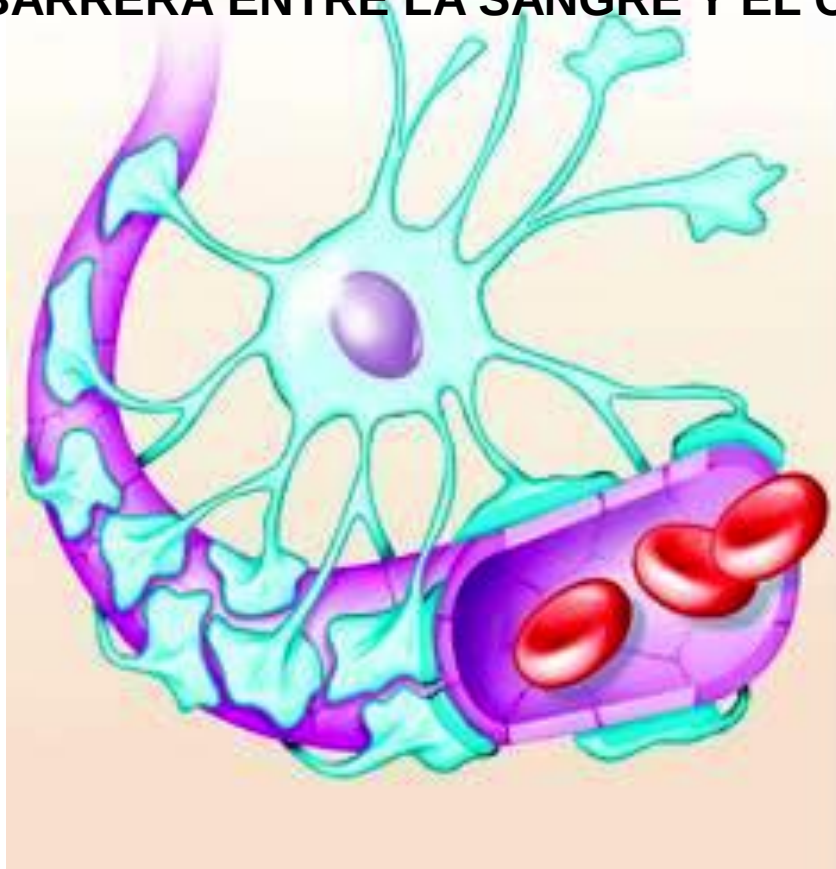
N
O
N

N
O
C
E
R
E*

Fondazione

ATTENTO

LA BARRERA ENTRE LA SANGRE Y EL CEREBRO





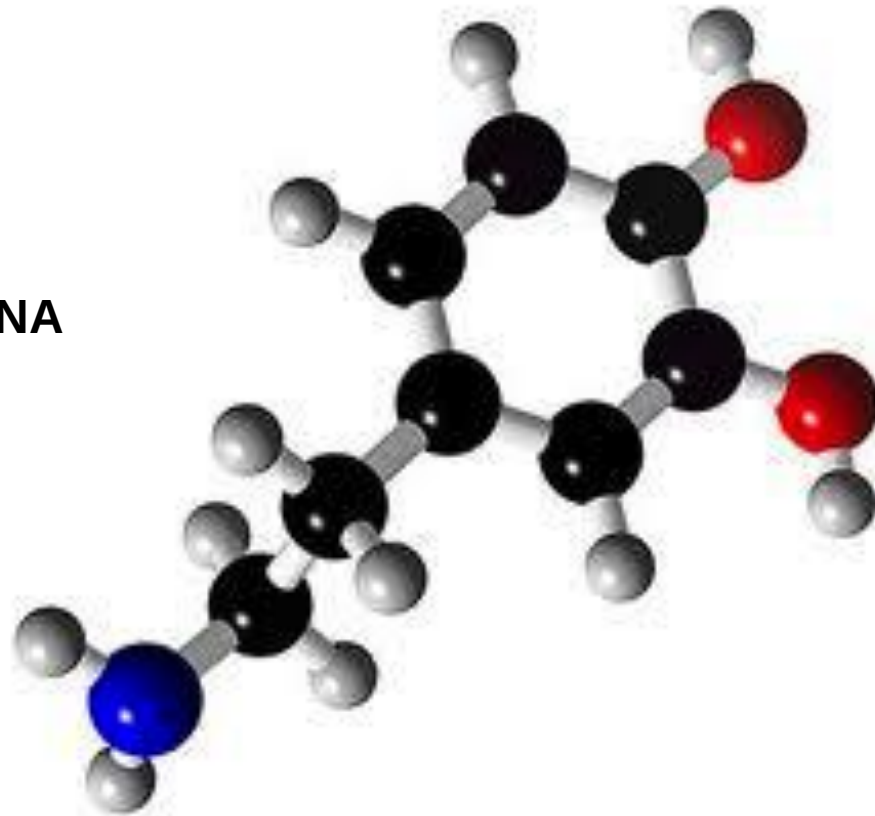
Fondazione
ATTENTO

*P
R
I
M
U
M*

*N
O
N*

*N
O
C
E
R
E*

DOPAMINA

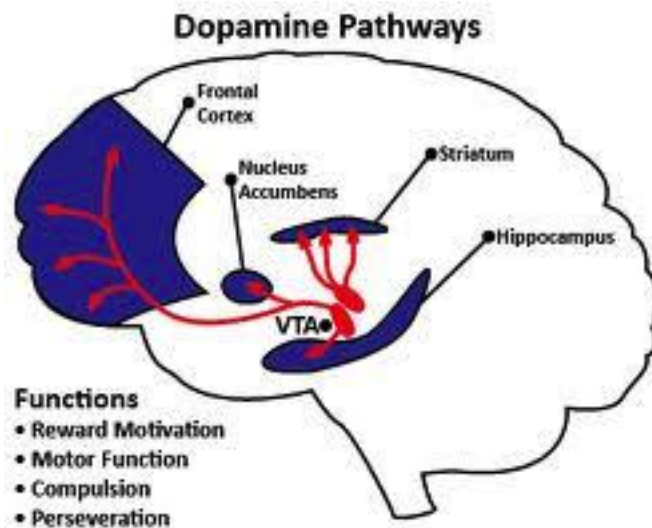


Fondazione ATTENTO

*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*

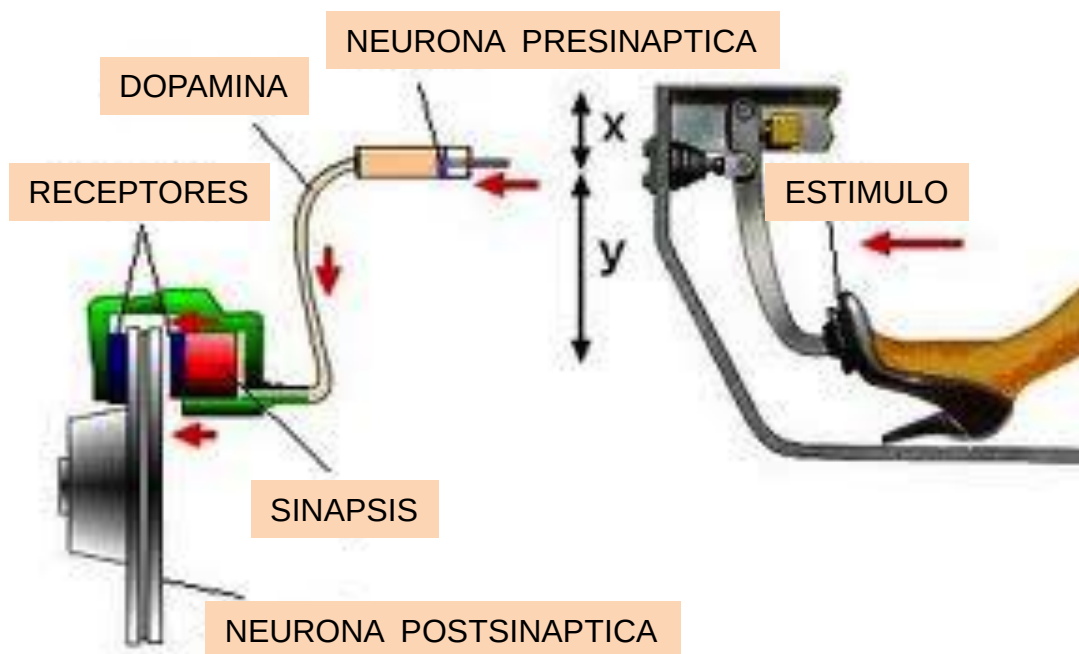


Fondazione ATTENTO

*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*





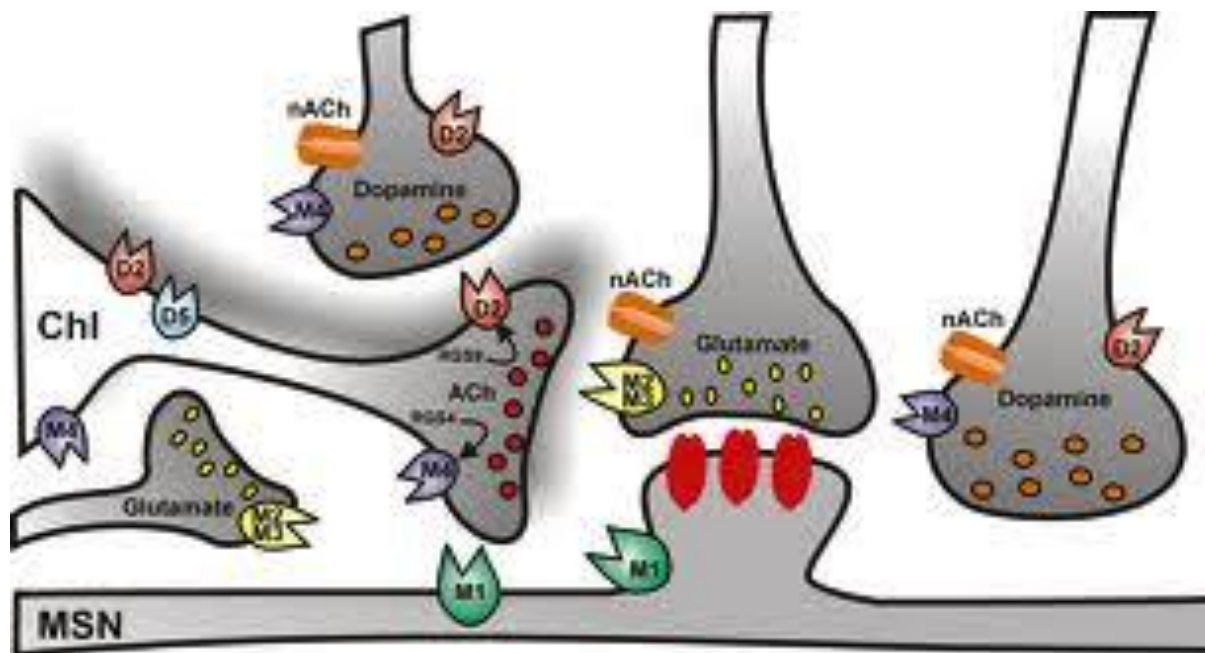
*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*

Fondazione ATTENTO

EL SISTEMA DE CONTROL DOPAMINERGICO





*P
R
I
M
U
M*

*N
O
N*

*N
O
C
E
R
E*

Fondazione **ATTENTO**

COMO SE SIENTE LA PERSONSA CON TDAH





*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*

Fondazione ATTENTO



CELULAS GLIALES Y EL TDAH



*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*

Fondazione
ATTENTO

DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF TDAH

SINDROME DE ASPERGER

BIPOLAR I

DISLEXIA

PROBLEMAS DE TIROIDES

TRAUMATISMO CRANEALES

SINDROME DE TOURETTE

OTRAS CONDICIONES MEDICAS



P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E

Fondazione

ATTENTO

FUNCIONES EJECUTIVAS

MEMORIA DE TRABAJO

FOCALIZAR: sostener y cambiar la atencion

ESFUERZO: regulacion de la alerta,
mantenimiento
del esfuerzo y velocidad de procesamiento

EMOCION: gestion de la frustracion y modulacion
de las emociones

ACCION: monitorizacion y autorregulacion de la
accion



Fondazione
ATTENTO

SUBTIPOS DE TDAH

TIPO HIPERACTIVO-IMPULSIVO



TIPO COMBINADO

*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*



Fondazione **ATTENTO**

SUBTIPOS DE TDAH

TIPO INATENTO CON TEMPO COGNITIVO LENTO



*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*



*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*

Fondazione **ATTENTO**

SISTEMAS EN LA INFANCIA





*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*

Fondazione **ATTENTO**

SINTOMAS EN LOS ADOLESCENTES



AISLAMIENTO SOCIAL
NUNCA COMPLETA LOS TRABAJOS
DROGAS/ALCOHOL Y TABACO
CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO
CONDUCCION TEMERARIA

Fondazione
ATTENTO

*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*

SINTOMAS EN EL ADULTO



PROBLEMAS DE ORGANIZACION
PROBLEMAS CON LA GESTION DEL DINERO
PROBLEMAS CON LA CONDUCCION DE VEHICULOS
FRECUENTES CAMBIOS DE TRABAJO
PROBLEMAS CON LA GESTION DEL TIEMPO
PROCRASTINACION
MENTIRAS

Fondazione
ATTENTO

TRATANDO EL TDAH

TERAPIAS FARMACOLOGICAS

TERAPIAS PSICOSOCIALES

FORMACION DE PROFESORES

ENTRENAMIENTO A LOS PADRES

CUMPLIMIENTO

*P
R
I
M
U
M*

*N
O
N*

*N
O
C
E
R
E*



Fondazione
ATTENTO

*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*

TRATAMIENTOS FARMACOLOGICOS





Fondazione
ATTENTO

TRATAMIENTOS PSICO-SOCIALES

*P
R
I
M
U
M*

*N
O
N*

*N
O
C
E
R
E*



DYSCALCULA

OPPOSITIONAL DEFIANCE DISORDER

Fondazione

ATTENTO

DYSLEXIA

CONDUCT DISORDER

COMORBILIDADES

44% TIENE AL MENOS UNA CONDICION COMORBIDA
32% TIENE AL MENOS 2 CONDICIONES COMORBIDAS
11% TIENE AL MENOS 3 CONDICIONES COMORBIDAS

ANXIETY

OBSESSIVE COMPULSIVE DISORDER

DEPRESSION

BIPOLAR I

PTSD

*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*

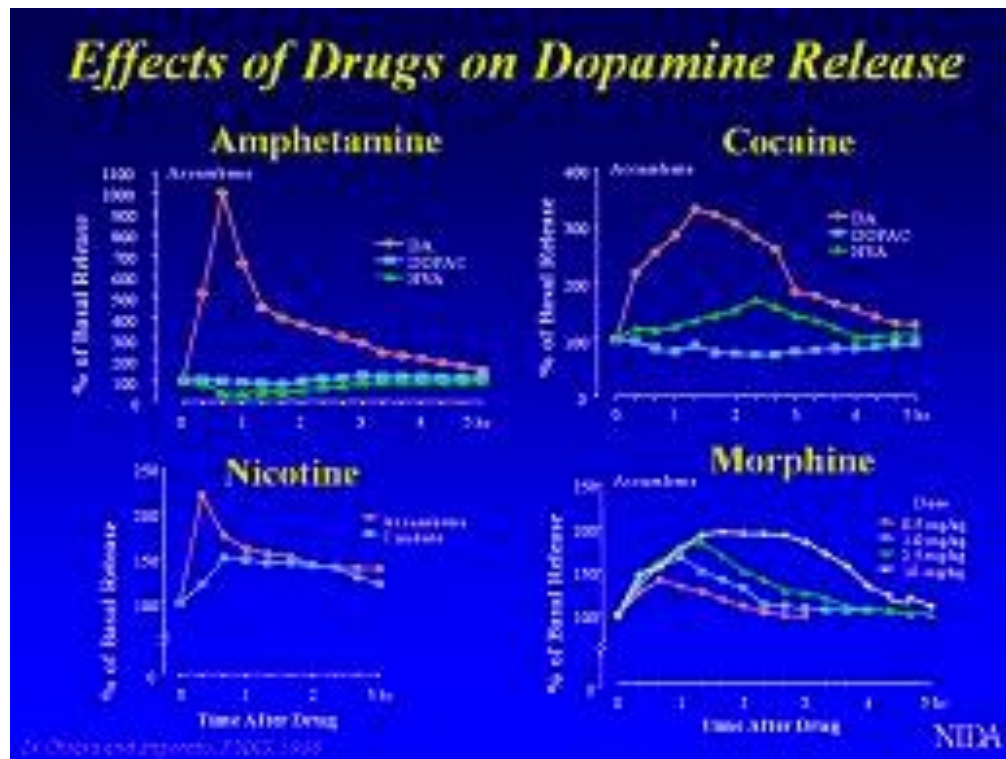


Fondazione ATTENTO

*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*





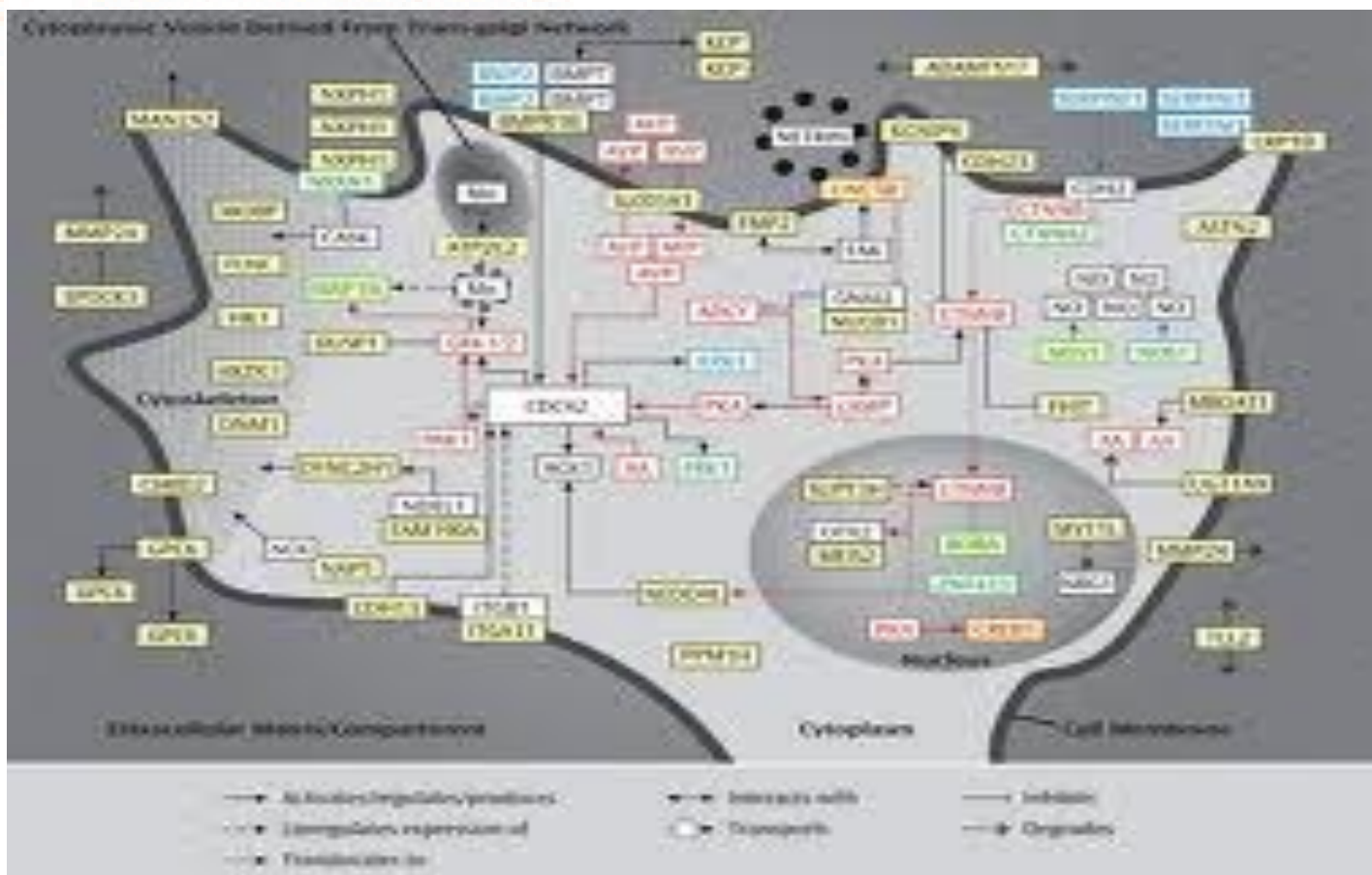
*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*

Fondazione ATTENTO

UBICACION DE LOS GENES CANDIDATOS





*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*

Fondazione **ATTENTO**

CIENCIOLOGIA





Fondazione
ATTENTO

*P
R
I
M
U
M

N
O
N

N
O
C
E
R
E*

