

Plan Nacional MULTIMODAL 2024

Comunidad Nacional de Conocimiento en:

NEUROSEGURIDAD APLICADA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

El cuidado de sí
suma a tu vida



SESIÓN 5: LA IMPORTANCIA DE CONOCER PROCESOS NEUROCOGNITIVOS DEL CEREBRO Y SU IMPLICACIÓN EN LA ACCIDENTALIDAD LABORAL

Experto Líder:

Dr. Efraín Butrón Palacio

Perfil Profesional:

Investigador, escritor y consultor en riesgos
Apasionado por la Neuroseguridad laboral inteligente, Neuroliderazgo
y modelo : BRAIN SAFETY



Correo: gerencia@cincoipsalud.com



Número de contacto: 3172230117



Ruta del conocimiento



Evaluémonos





**ESTATUA EN JAPÓN, DONDE UNA NIÑA
CON LIBROS TIENE MÁS PESO QUE UN
NIÑO CON CELULAR...
UN MENSAJE SIMPLEMENTE GENIAL!!!**



Objetivos específicos:



Conocer los procesos neurocognitivos y su implicancia en accidentes y enfermedades



Describir las principales áreas del cerebro de los procesos neurocognitivos



Describir los sistemas atencionales, memoria y emocionales



Dr. Efraín Butrón Palacio
Director general

“Neurolíderes transformando conciencia y cultura”

ENTRENAMIENTO Y FORMACIÓN

La formación adecuada y el entrenamiento en seguridad pueden mejorar los procesos neurocognitivos relevantes para el trabajo, como la atención selectiva, la memoria operativa y la capacidad de respuesta rápida, reduciendo así la accidentalidad laboral.



7. EMOCIONES Y SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

CONCEPTOS BÁSICOS

Emoción

Conjunto de cambios que se producen en el estado corporal de una persona, inducidos por los terminales de las neuronas situadas en diferentes órganos del cuerpo y que están controlados por determinadas áreas del sistema cerebral, las cuales a su vez responden al pensamiento del sujeto.



Dr. Efraín Butrón Palacio
Director general

ESTRÉS Y FATIGA

Altos niveles de estrés o fatiga pueden afectar negativamente los procesos neurocognitivos, aumentando la propensión a errores y accidentes laborales.



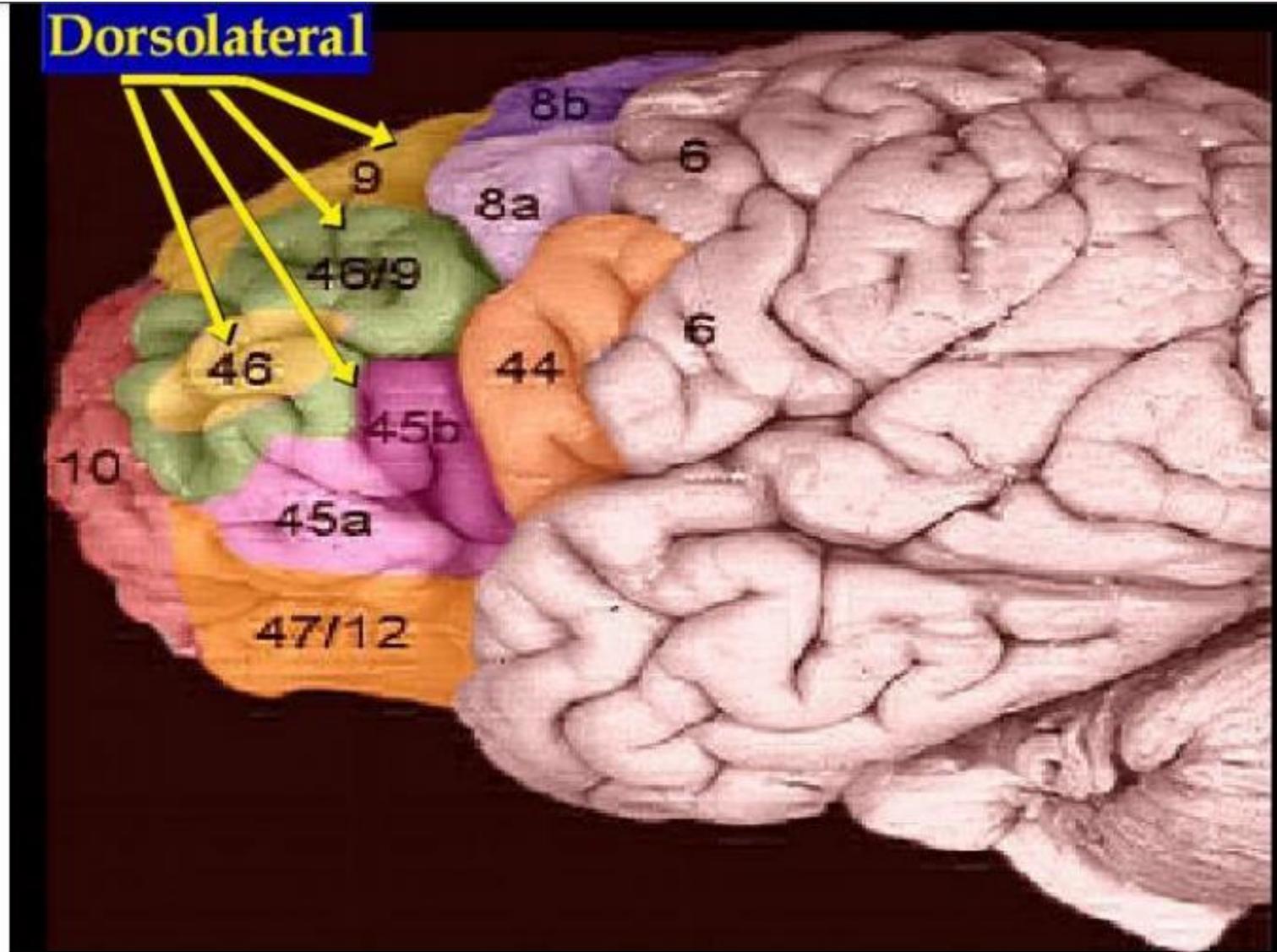
Neurotransmisores

Dopamina

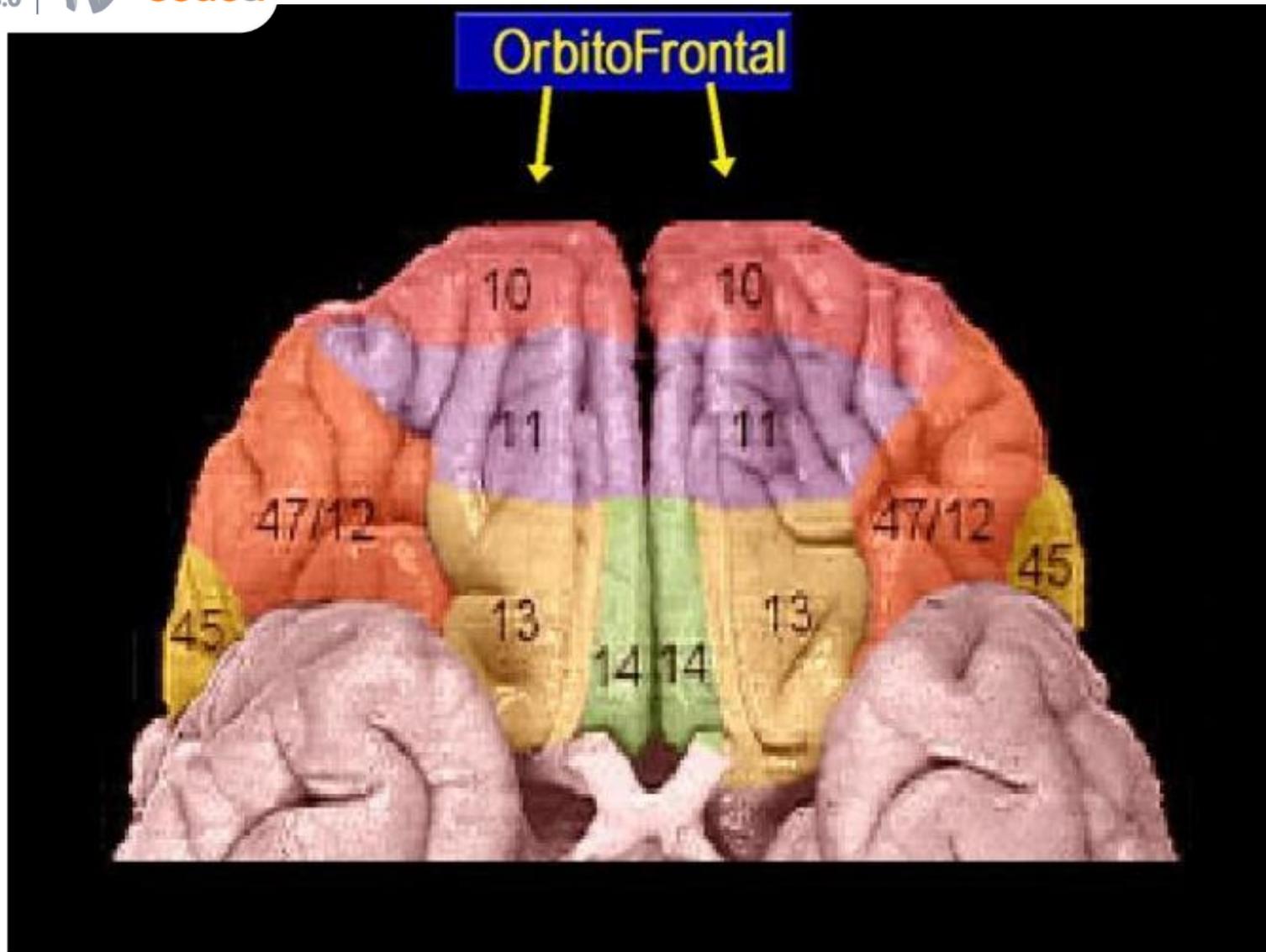


- Implicada en las **conductas adictivas** y es causante de las **sensaciones placenteras**.
- Entre sus funciones está la coordinación de **movimientos**, la regulación de la **memoria**, los procesos cognitivos asociados al **aprendizaje** y la **toma de decisiones**.
- Placer al conseguir **un logro o encontrado algo**.
- Cuanto más **estatus social** posee una persona, más receptores D2 de dopamina posee.
- Es clave para la **creatividad**.
- Potencia los niveles de **motivación**.

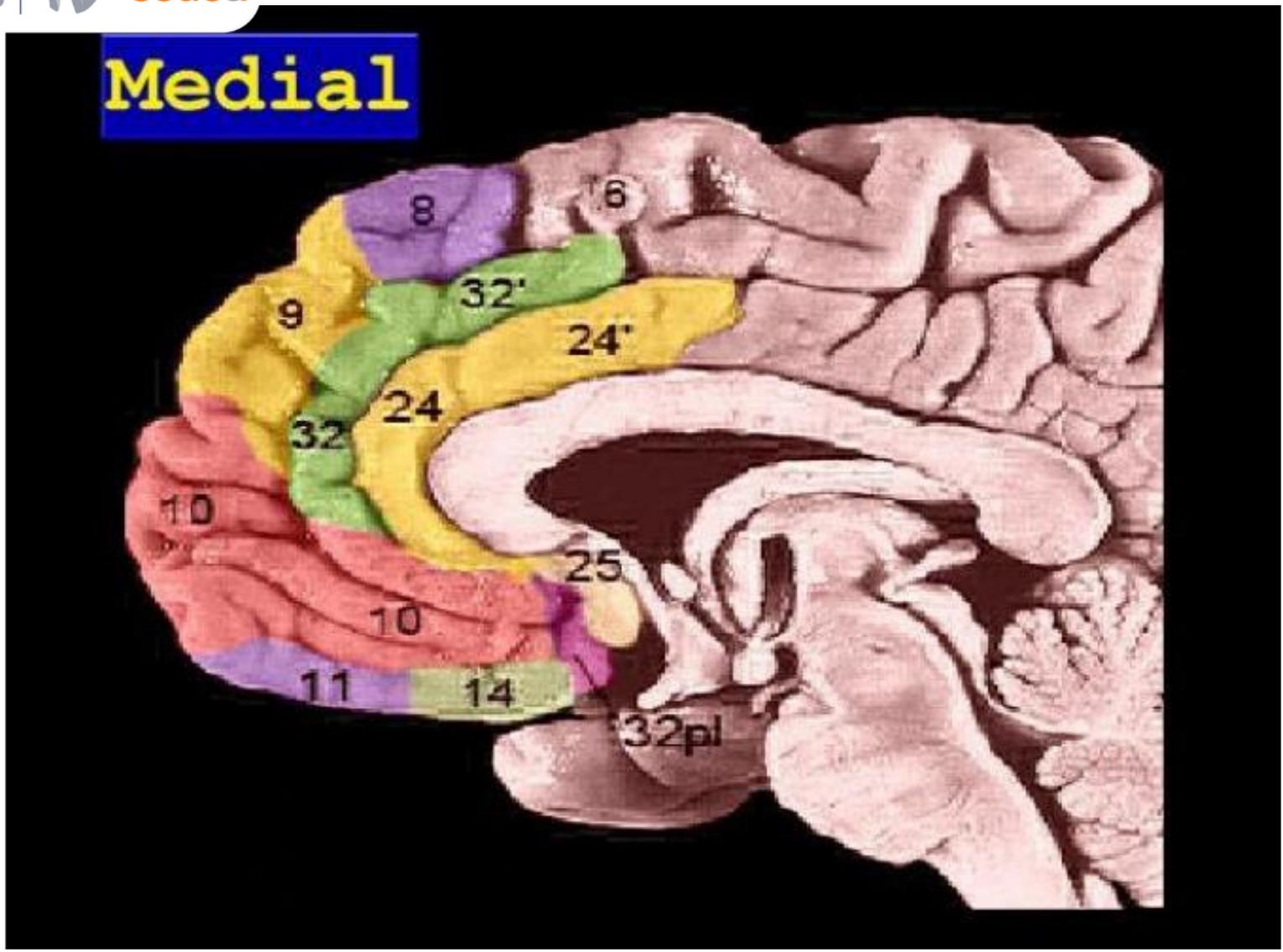
Funciones Ejecutivas



Funciones Ejecutivas



Funciones Ejecutivas



Bibliografía

-  NEUROAPRENDIZAJE. Autor Efraín Butrón Palacio (2019)
-  NEUROSEGURIDAD LABORAL. Autor Efraín Butrón Palacio (2018)
-  NEUROLIDER DEL SIGLO XXI. Autor Efraín Butrón Palacio 2019
-  NEUROCULTURA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Autor Efraín Butrón Palacio (2016)
-  NEUROCOMPORTAMIENTO EN SST. Autor Efraín Butrón Palacio (2019)
-  EMPRESAS NEUROSALUDABLES. Autor Efraín Butrón Palacio (2019)
-  SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD Y NEUROCIENCIA. Autor Efraín Butrón Palacio (2017)



LIBROS



3172230117

Y tú ¿Ya conoces
Nuestra colección de libros de
NEUROSEGURIDAD APLICADAS
A LAS ORGANIZACIONES?

NEUROSEGURIDAD LABORAL
MANUAL PRÁCTICO #1
EFRAÍN BUTRÓN PALACIO

SISTEMA DE GESTIÓN DE RIESGOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ENFOQUE EN NEUROSEGURIDAD LABORAL
PASO A PASO PARA EL DISEÑO PRÁCTICO
EFRAÍN BUTRÓN PALACIO

NEURO APRENDIZAJE ORGANIZACIONAL
EFRAÍN BUTRÓN PALACIO

NEURO LIDER DEL SIGLO XXI
AFECTANDO POSITIVAMENTE LA CULTURA DE SEGURIDAD, Y DE LAS ORGANIZACIONES
EFRAÍN BUTRÓN PALACIO

NEURO COMPORTAMIENTOS SEGUROS POR OFICIO
GUÍA DE CRITERIOS, RIESGOS Y ESTÁNDARES DE SEGURIDAD
COMO DISEÑAR LOS COMPORTAMIENTOS SEGUROS EN SEGURIDAD Y SALUD
MANUAL PRÁCTICO #2
EFRAÍN BUTRÓN PALACIO

NEURO CULTURA CERO DAÑOS EN 7 PASOS
ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DEL TRABAJO
MODELO DE INTERVENCIÓN CON ENFOQUE EN NEUROSEGURIDAD LABORAL
MANUAL PRÁCTICO #3
EFRAÍN BUTRÓN PALACIO

EMPRESAS NEURO SALUDABLES SEGUROS Y PRODUCTIVAS
EFRAÍN BUTRÓN PALACIO

NEUROSEGURIDAD LABORAL
LABORALES
EFRAÍN BUTRÓN PALACIO

UNA APUESTA A LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

NEURO GRACIAS

Soy Efraín Butrón Palacio

Investigador, escritor y consultor en riesgos

Apasionado por la Neuroseguridad laboral inteligente,

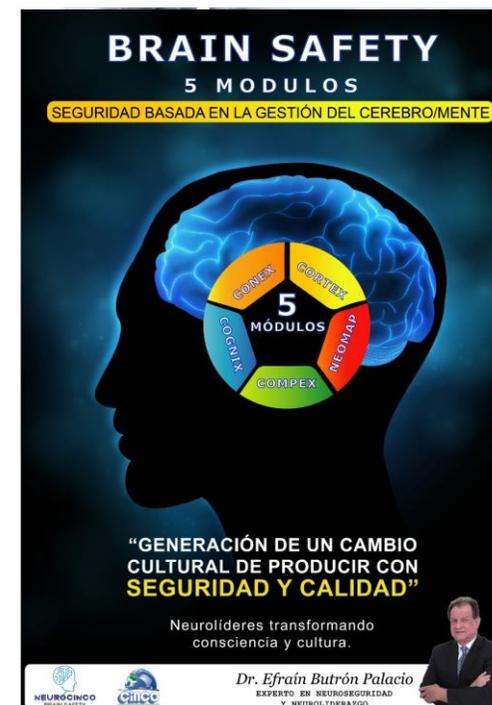
Neuroliderazgo y modelo : **BRAIN SAFETY**



SUSCRIBETE A MI

Mi canal de YouTube

EFRAÍN BUTRÓN PALACIO



Evaluémonos





¿Preguntas?



Recuerda que POSITIVA tiene para ti:

Posipedia

<https://posipedia.com.co/> 



Cursos virtuales



Artículos



Audios



Juegos digitales



OVAS



Guías



Mailings



Videos

POR MUCHAS CONEXIONES MÁS

Andrés

Despierta todos los días seguro y feliz, porque permanece informado de las noticias y actividades nuevas en SST con su comunidad educativa Positiva Educa en WhatsApp.



1

Escanea el Código QR con tu celular.



2

Síguenos y entérate de todas las actualizaciones de nuestro Plan Nacional de Educación.



3

¡Recuerda!

El canal lo encuentras en la pestaña de Novedades de tu Whatsapp



¡SIGUENOS EN NUESTRA COMUNIDAD EDUCATIVA!



Escanea el código
QR con tu celular