

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 7: LAS FUNCIONES EJECUTIVAS CEREBRALES SUPERIORES, EL CEO DE LAS ORGANIZACIONES

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



**“NO ES FÁCIL ENCONTRAR LA
FELICIDAD EN NOSOTROS MISMOS,
Y NO ES POSIBLE ENCONTRARLA
EN NINGÚN OTRO LUGAR”**

-AGNES REPPLIER-



Objetivos específicos:



Conceptuar que son las F.E.C.S



Conocer cuales son sus componentes principales



Analizar como aplicar estas F.E.S en la causalidad de accidentes y enfermedades

Temario

1. Anatomía, fisiología y áreas
2. Definición de F.E.S
3. Evolución
4. Componentes de F.E.S
5. Toma de decisiones
6. Modelo neurocognitivo
7. Principales F.E.S. en accidentalidad



Capacidad Intelectivo-Emocional Controlada-Automática

Funciones Ejecutivas

Organiza ciertos **procesos Intelectivos-Emocionales-Conductuales** con sus neurocircuitos activadores e inhibidores en forma Diacrónica (evolución de un hecho, fenómeno o circunstancia a través del tiempo) y Sincrónica (se produce o se hace al mismo tiempo que otro hecho, fenómeno o circunstancia)

Funciones Ejecutivas

Componentes Principales

Atención Flexible

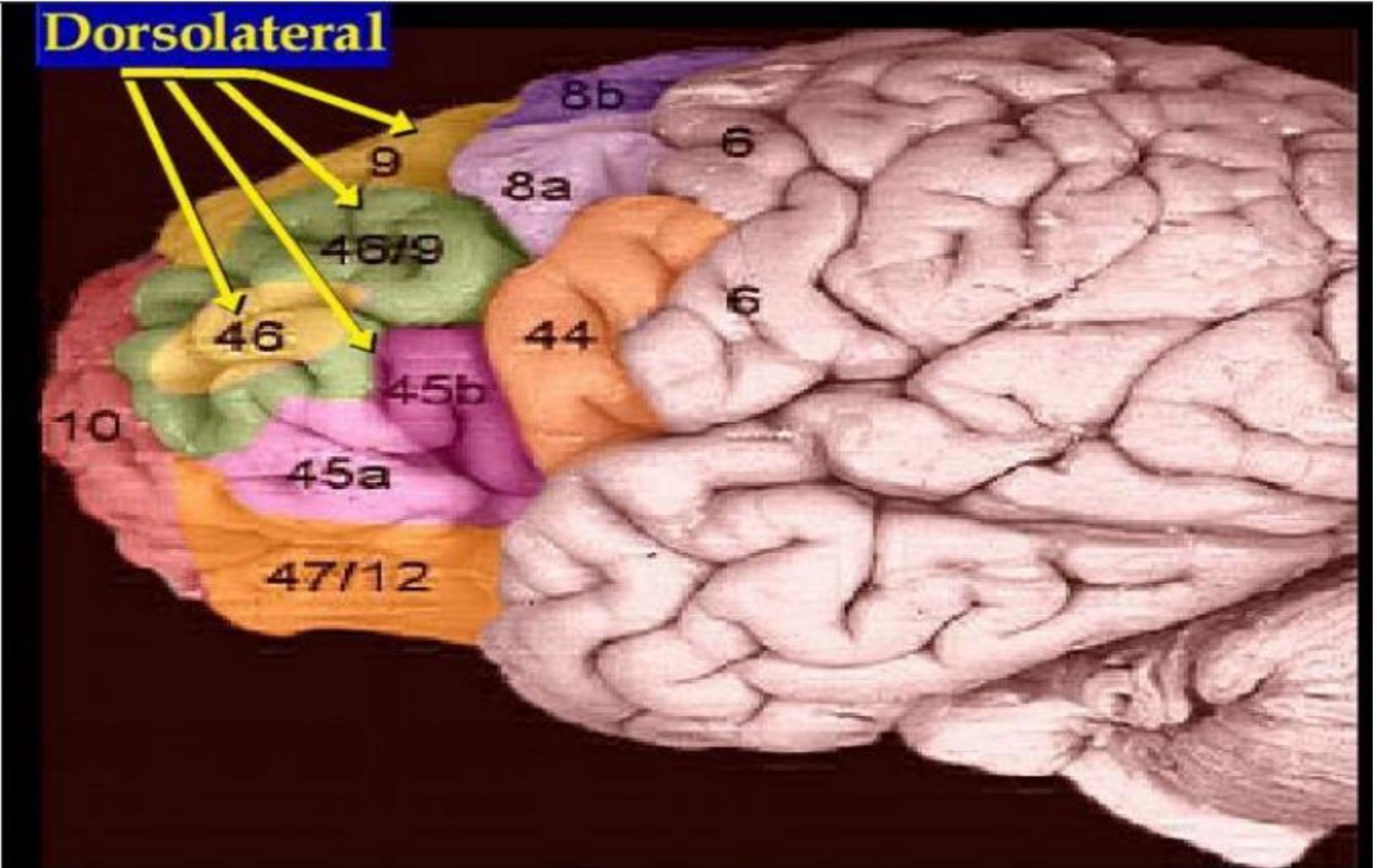


Control Inhibitorio

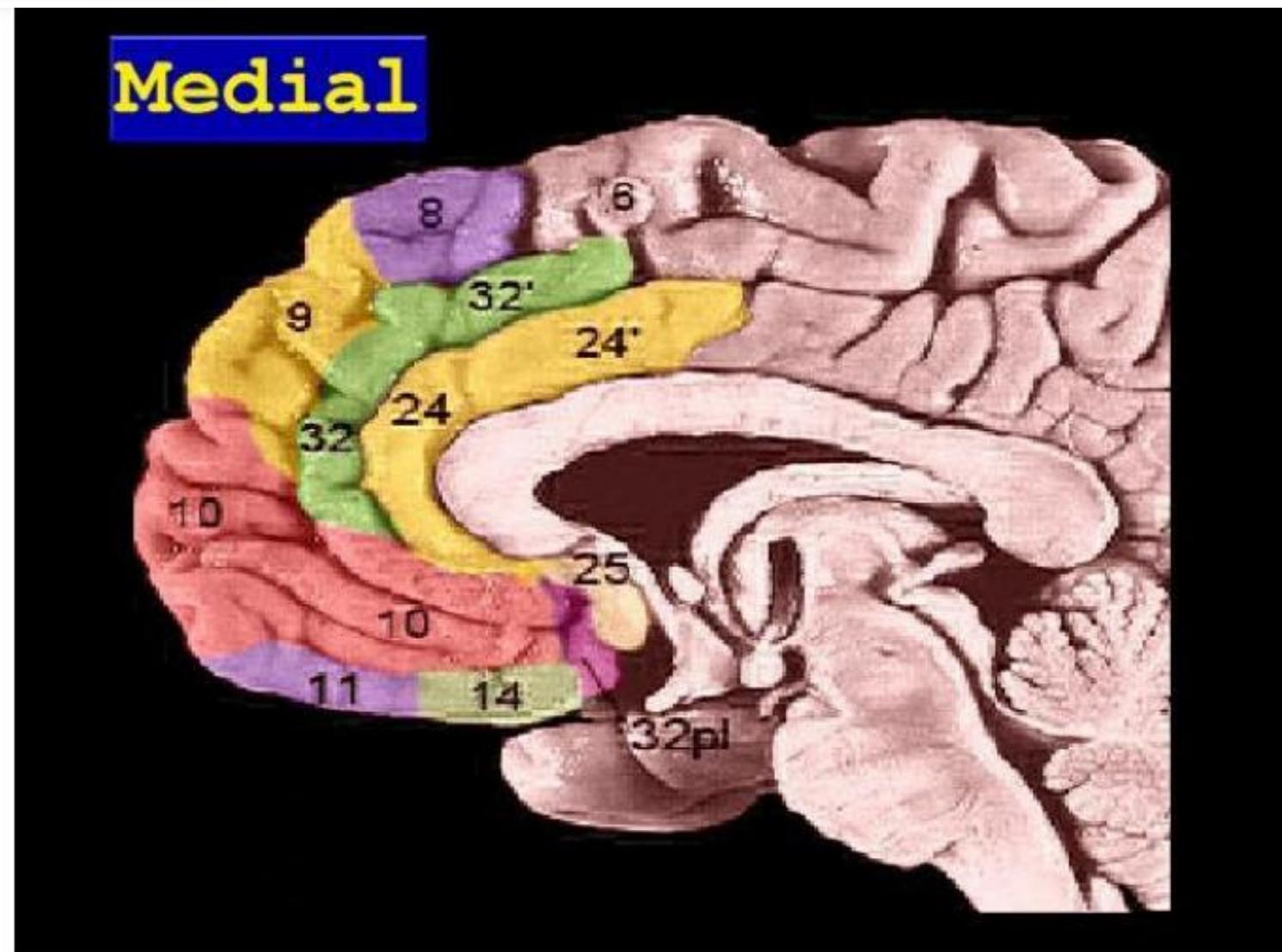
Memoria de Trabajo



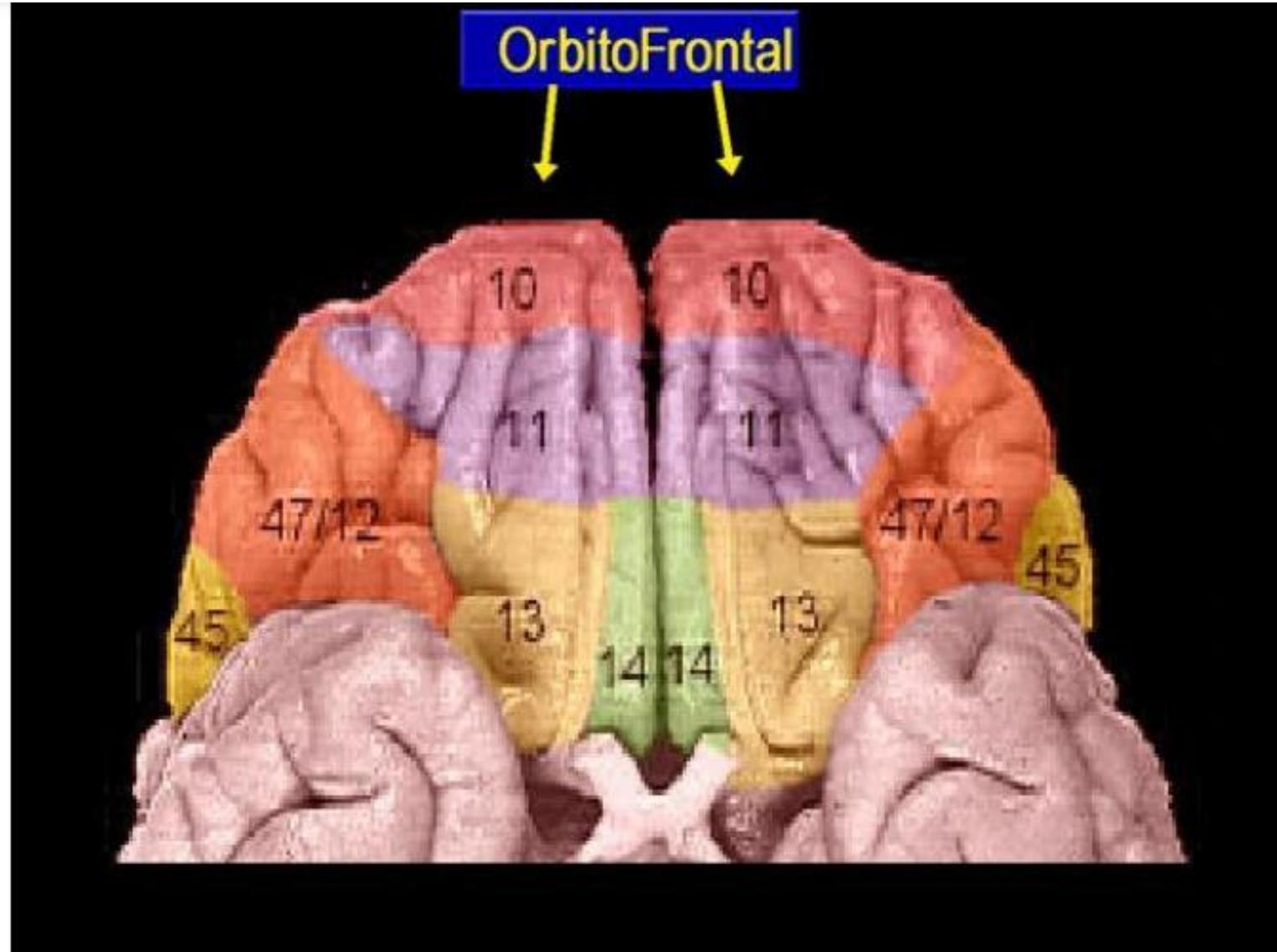
Funciones Ejecutivas



Funciones Ejecutivas

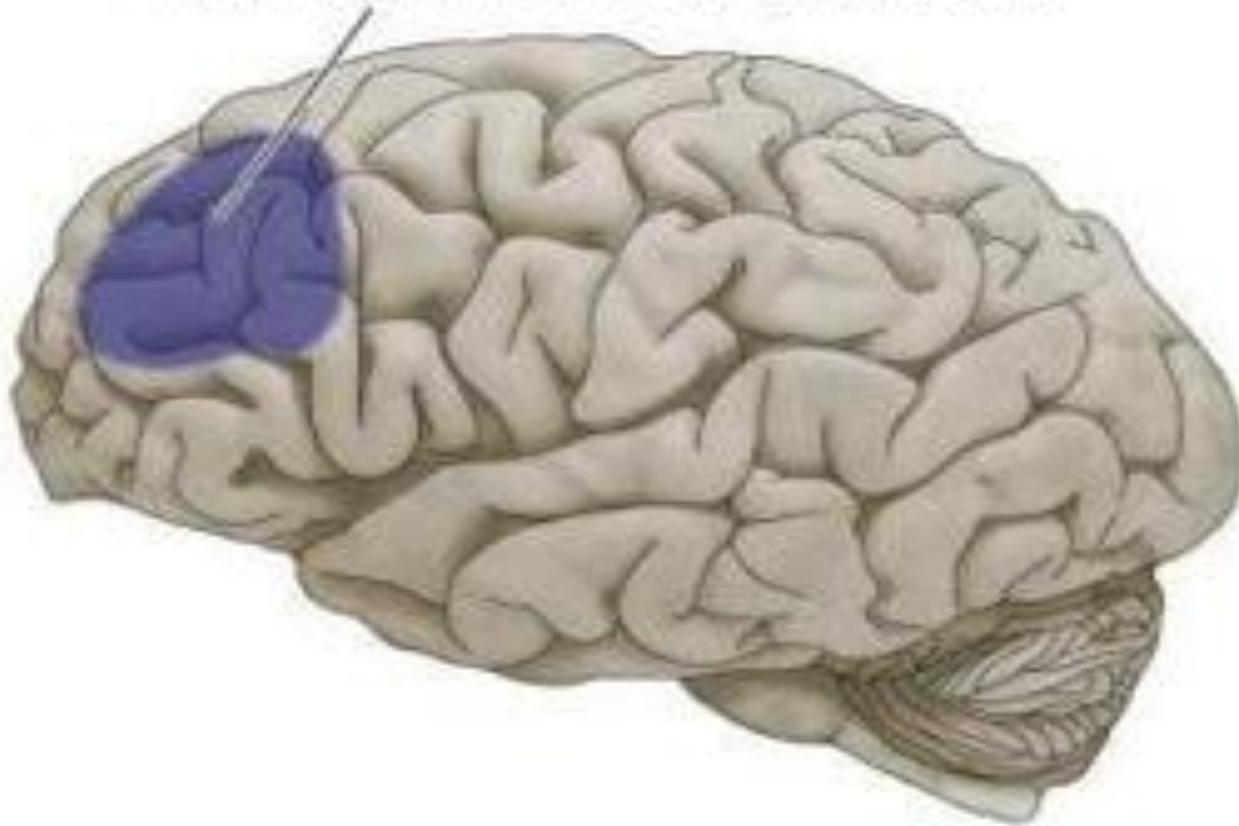


Funciones Ejecutivas



Funciones Ejecutivas

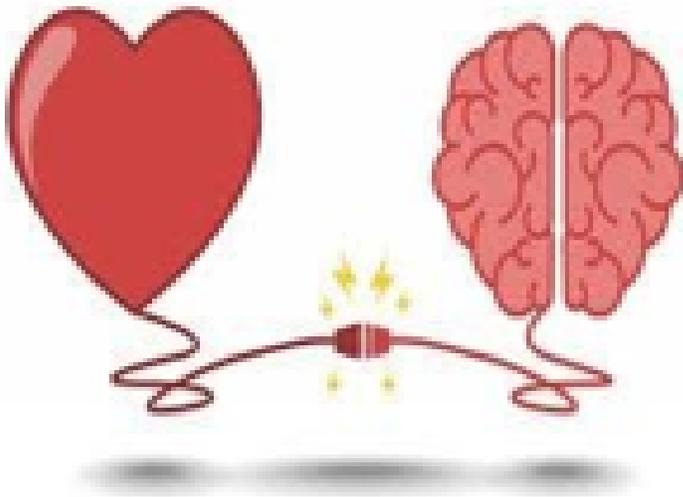
Corteza dorsolateral prefrontal



Neurocircuito
predominante
que interviene
en:

Funciones Ejecutivas

Marcador Somático:

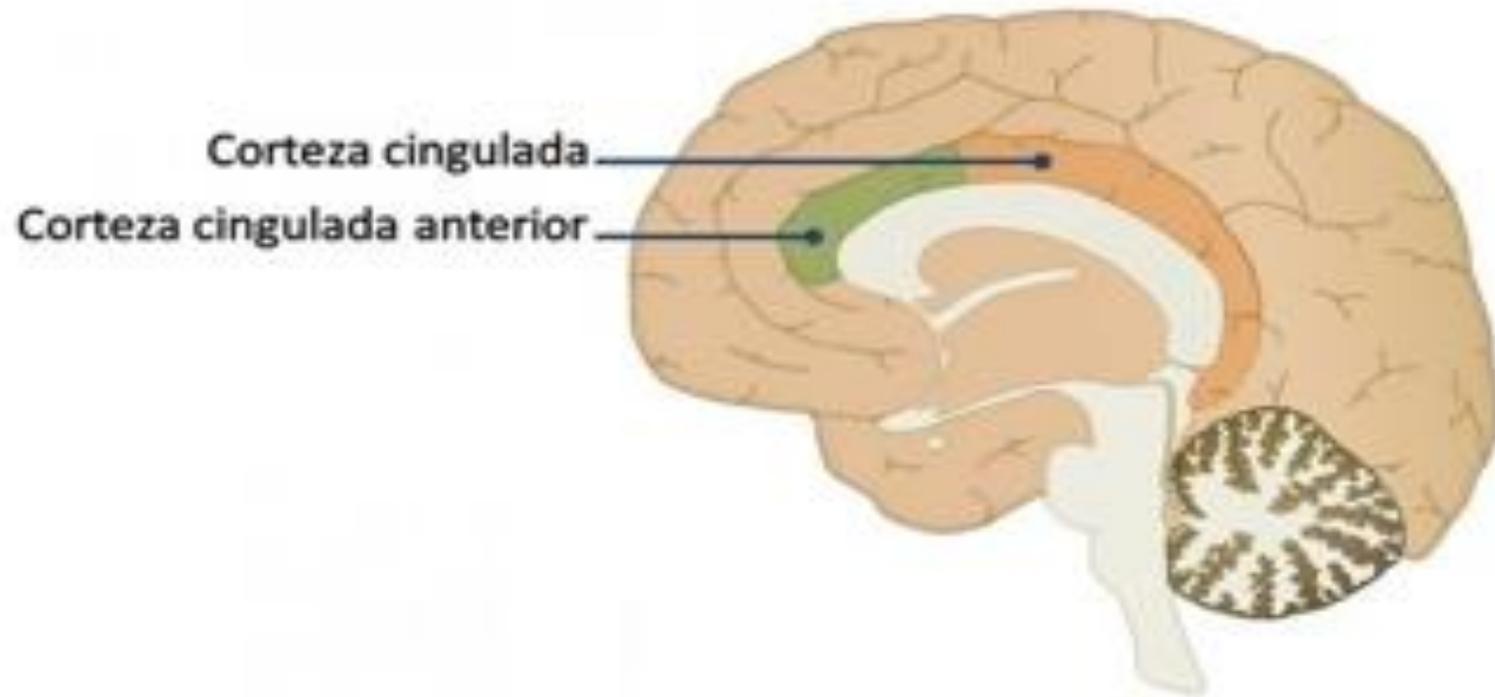


Los sistemas emocionales **generan procesos en todo el organismo** que son autopercebidos en forma:

Somatosensorial-Cenestésica y dan la experiencia subjetiva de cada emoción.

Generando los Marcadores Somáticos.

Funciones Ejecutivas



Neurocircuito emocional-motivacional:

Flexibilidad Cognitiva

- Capacidad para adaptar la conducta y pensamiento a conceptos y situaciones cambiantes, novedosas e inesperadas.

Ajustar el pensamiento adquirido en situaciones antiguas a nuevas situaciones.



Funciones Ejecutivas

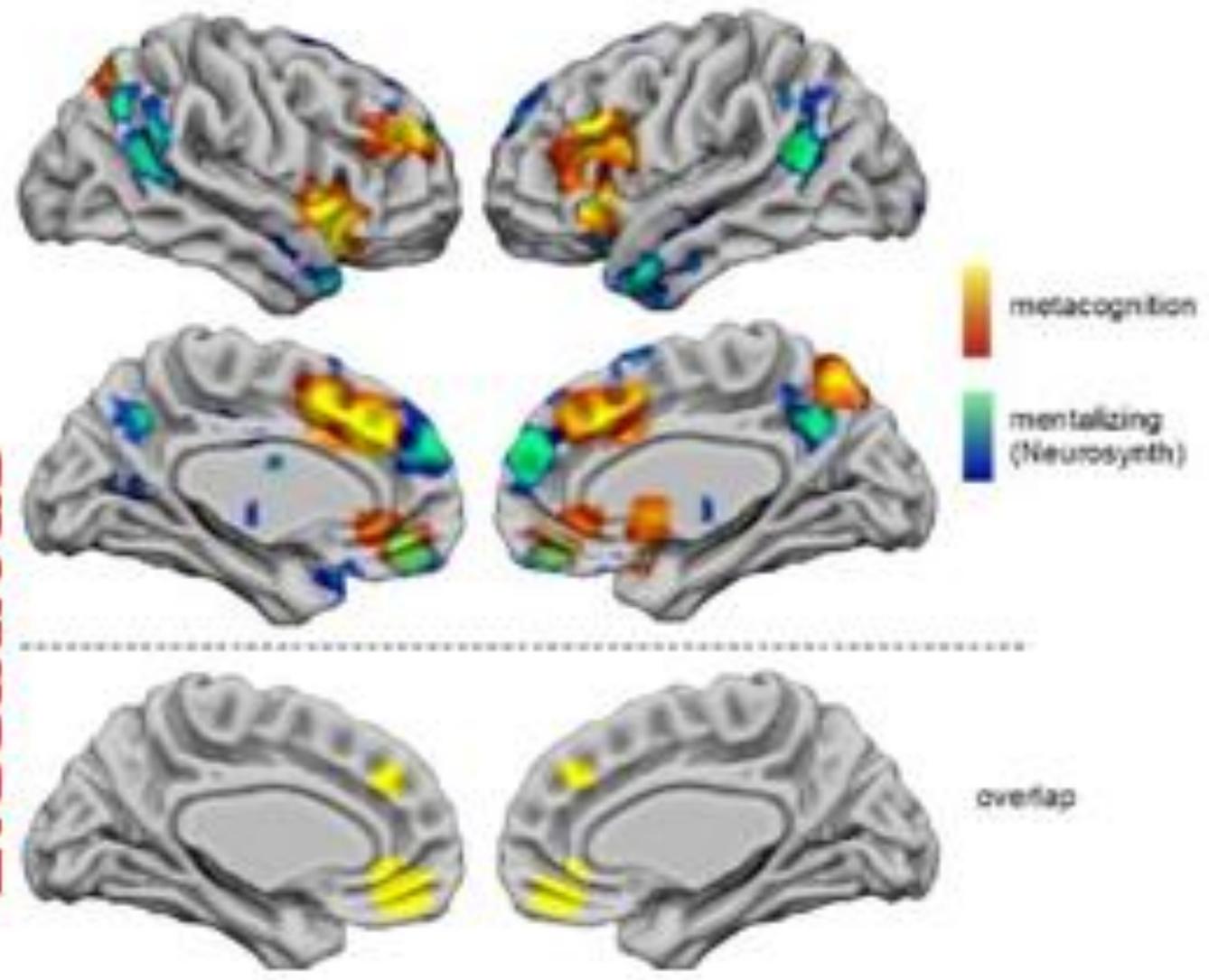
META COGNICIÓN

La capacidad de reflexionar sobre los propios pensamientos, emociones y conductas. Incluye la planeación antes de una tarea, el monitoreo durante una tarea y la autoevaluación al terminarla.



Metacognición

Funciones Ejecutivas



Comparación entre la activación cerebral en procesos de metacognición y de *teoría de la mente* (Vaccaro y Fleming, 2018)

NEUROCIENCIAS DE LA FELICIDAD CORPORATIVA Y PARA LA VIDA

UN ECOSISTEMA DE BIENESTAR EN LA NUEVA ERA.
¿QUÉ NOS DICEN LAS NEUROCIENCIAS SOBRE CÓMO TENER
UNA MEJOR VIDA PERSONAL Y PROFESIONAL?



EFRAÍN BUTRÓN PALACIO MARLA CASTILLO MOSCARELLA

PROLOGO DE RAFAEL RUIZ CALATRAVA

LIBROS



3172230117

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

NEURO SEGURIDAD 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 PRÁCTICAS, 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

NEURO SEGURIDAD LABORAL
LABORALES
EFRAÍN BUTRÓN PALACIO

UNA APUESTA A LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

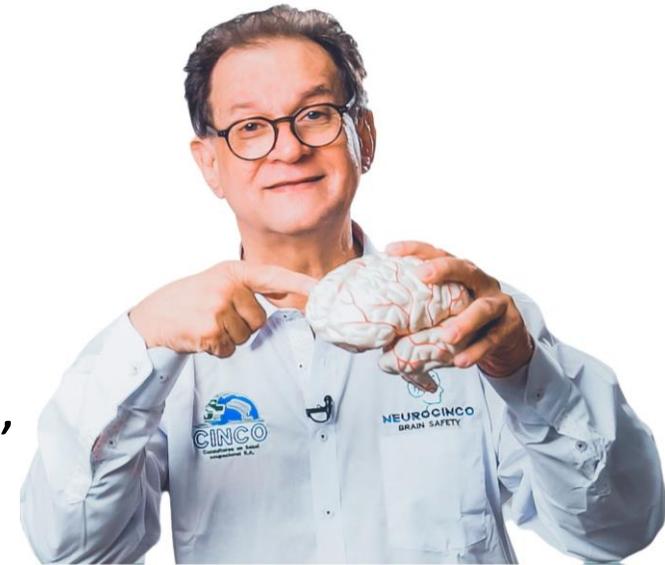
NEURO GRACIAS

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



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)



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