

# MODULACIÓN SENSORIAL

## Procesos Psicológicos Básicos I

Este material de autoestudio fue creado en el año 2007 para la asignatura Procesos Psicológicos Básicos I del programa Psicología y ha sido autorizada su publicación por el (los) autor (es), en el Banco de Objetos Institucional de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.



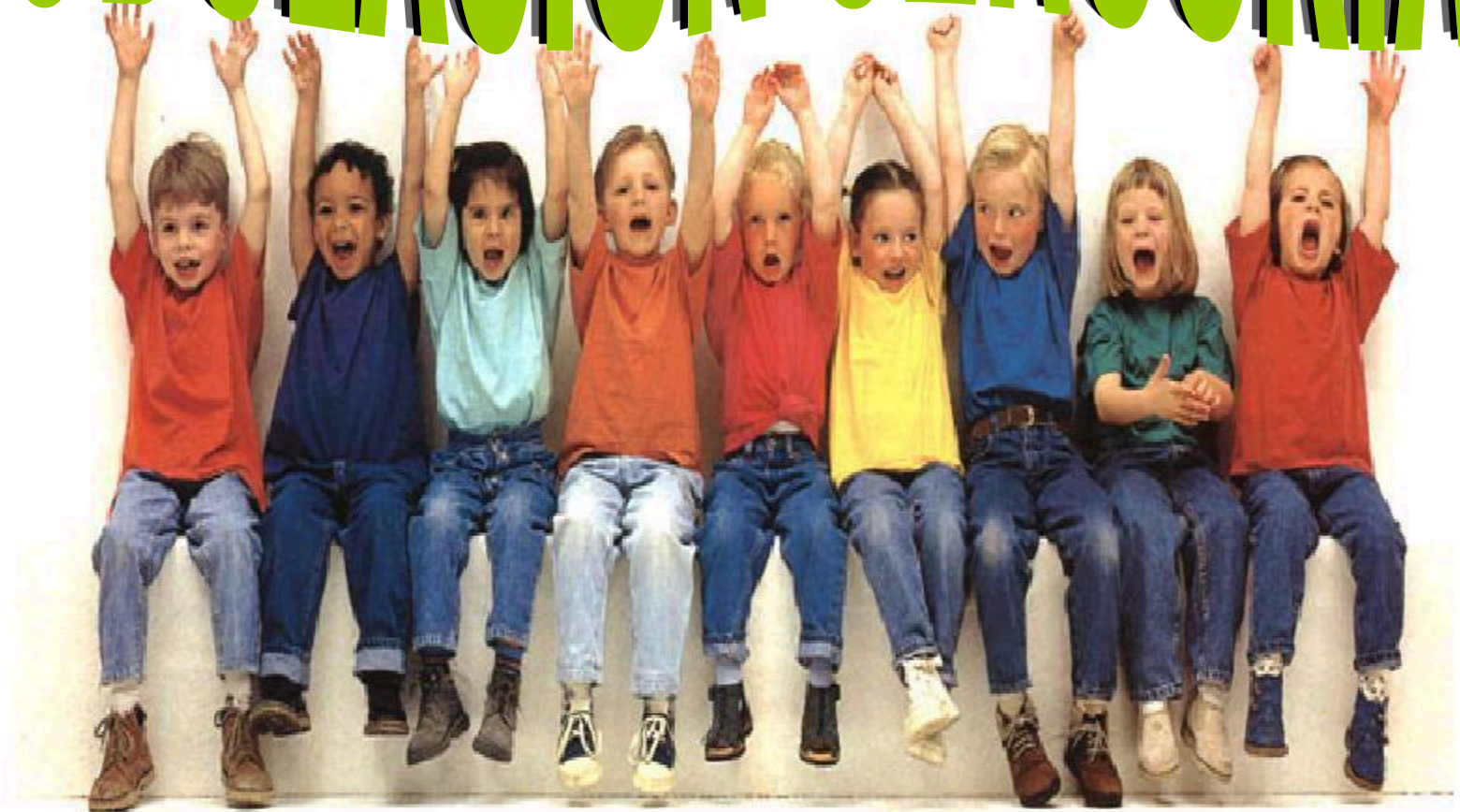
**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y  
TECNOLÓGICA DE COLOMBIA  
ESCUELA DE PSICOLOGÍA**

**ASIGNATURA PROCESOS  
PSICOLÓGICOS BÁSICOS I**

**PRIMERA UNIDAD:  
MODULACIÓN SENSORIAL**

**Ps. Milena Suárez Figueroa  
Docente**

# MODULACION SENSORIAL



***UN PROBLEMA DE SINTONIA...***

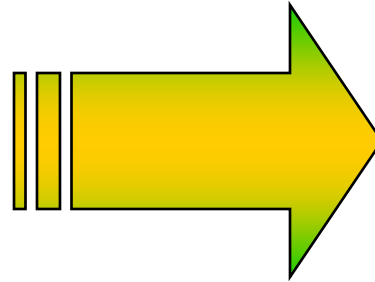


# QUE ES LA MODULACION SENSORIAL?

**“Capacidad de mantener el balance entre los diferentes tipos de información que se procesan en el S.N.C. gracias a la activación o desactivación de los mecanismos cerebrales”**

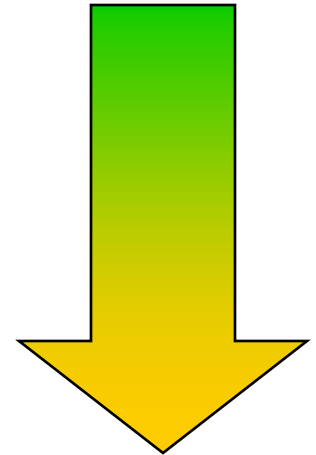
Kranowitz, Guyton

**HABILIDAD  
CEREBRAL**

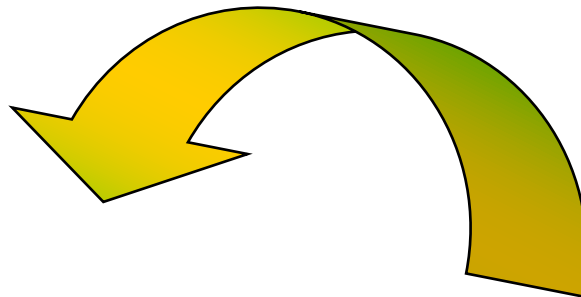


**INTEGRACION  
SENSORIAL**

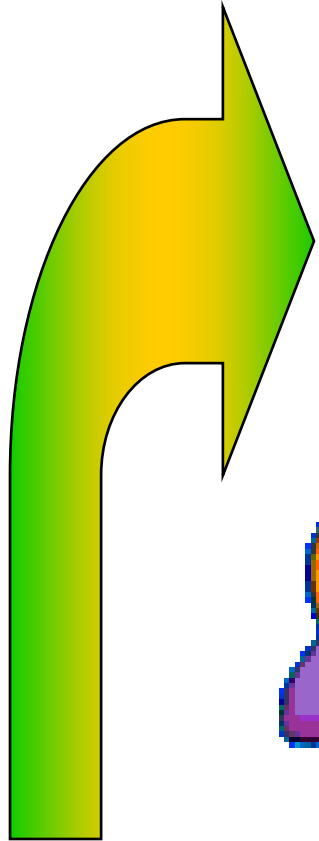
**PROCESO DE  
MODULACION  
SENSORIAL**



**RELEVANCIA  
A MENSAJES  
NUEVOS**



**EQUILIBRIO ENTRE  
FACILITACION E  
INHIBICION**





# PROBLEMAS DE

# MODULACION SENSORIAL

HIPERRESPONSIVIDAD	HIPORESPONSIVIDAD
Registra las sensaciones de manera mas intensa	Registra las sensaciones de manera menos intensa
Hay sobrecarga de sensaciones	No hay suficiente información sensorial
Evita estímulos	Busca mas estímulos que otros
Se defiende de las sensaciones	Malinterpreta las sensaciones
Su respuestas son exageradas	Es pasivo y poco responsivo
Tiene problemas para leer claves verbales y no verbales	Tiene problemas para leer claves verbales y no verbales
Su conducta es impredecible	Aunque tiende a ser pasivo a veces es impredecible



A pixelated cartoon character with a pink head, orange body, and purple limbs, appearing to be in motion on the left side of the slide.

# PROBLEMAS DE MODULACION SENSORIAL

A large, pixelated yellow oval with a black outline, positioned on the right side of the slide.

- DEFENSIVIDAD TACTIL

- HIPORESPUESTA TACTIL

- INSEGURIDAD GRAVITACIONAL

- INTOLERANCIA AL MOVIMIENTO

A pixelated cartoon character with a pink head, white face, and orange body, wearing a purple hat and holding a purple object. It is positioned on the left side of the slide, partially overlapping the title.A pixelated sun with a yellow center and a bright orange and red outer ring, positioned in the upper right corner of the slide.

# PROBLEMAS DE MODULACION SENSORIAL

- HIPORESPUESTA AL MOVIMIENTO
- DEFENSIVIDAD VISUAL
- DEFENSIVIDAD AUDITIVA



# DESEMPEÑO OCUPACIONAL

■ Inferior que afecta patrones ocupacionales

■ Desorden afectivo

■ Desmotivación

■ Dificultades sociales

# DESEMPEÑO OCUPACIONAL

■ Imagen personal de incapacidad

■ Sentimientos de minusvalía

■ Baja autoestima

■ Poca participación en grupo



EL AMBIENTE

CAMBIAR !



LOS MATERIALES

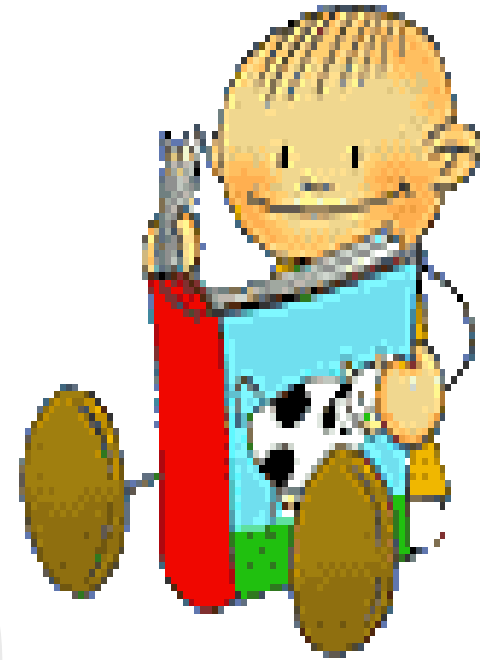


AL ADULTO



LA TAREA

TRATAMIENTO



AL NIÑO