

Escuela Superior de Huejutla

Área Académica: Médico Cirujano

Unidad IV: Estrategias para promover el aprendizaje significativo

Tema: Tipos de conocimiento

Profesor: E.T.E. Elizabeth Hernández Garnica

Periodo: Julio-Diciembre 2017

TIPOS DE CONOCIMIENTO

- **Resumen:** Conocimientos que permite al aprendiz disponer de recursos como lo es el proceso cognitivo básico, conocimiento conceptual específico conocimiento estratégico, conocimiento metacognitivo para ejecutar las estrategias de aprendizaje y obtener un aprendizaje significativo
- **Abstract:** Knowledge that allows the learning of resources such as the basic cognitive process, specific conceptual knowledge, metacognitive knowledge for learning and learning of learning.
- **Palabras Claves:** conocimiento, cognitivo, estratégico, metacognitivo
- **Keywords:** conocimiento, cognitivo, estratégico, metacognitivo

COGNITIVOS

- La capacidad del desarrollo de conocimientos, habilidad para asimilar y procesar datos, valorando y clasificando la información que se accede a través de la experiencia, la percepción u otros medios se le conoce como **cognitivo**.

PROCESO COGNITIVO

Procedimiento



Inteligencia

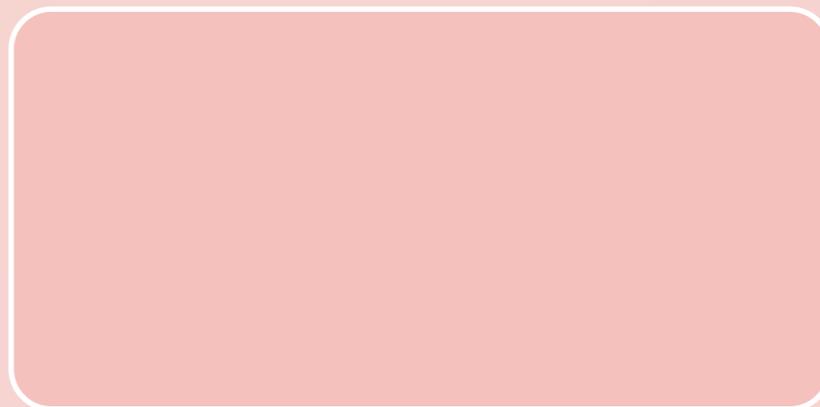
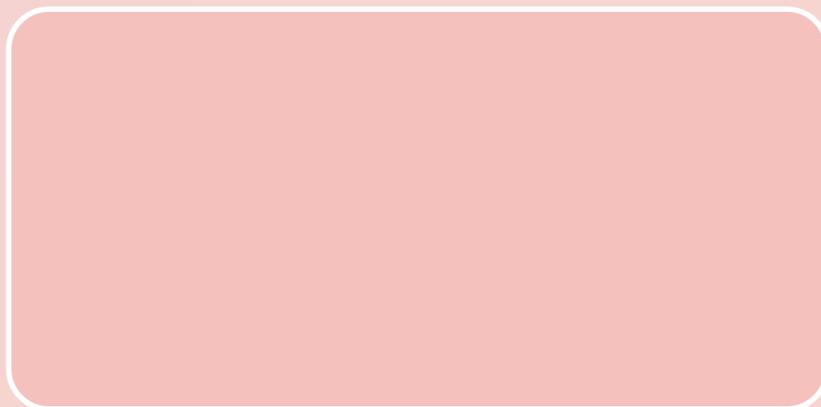
Atención

Memoria

Lenguaje

Incorporar conocimiento

PROCESOS COGNITIVOS



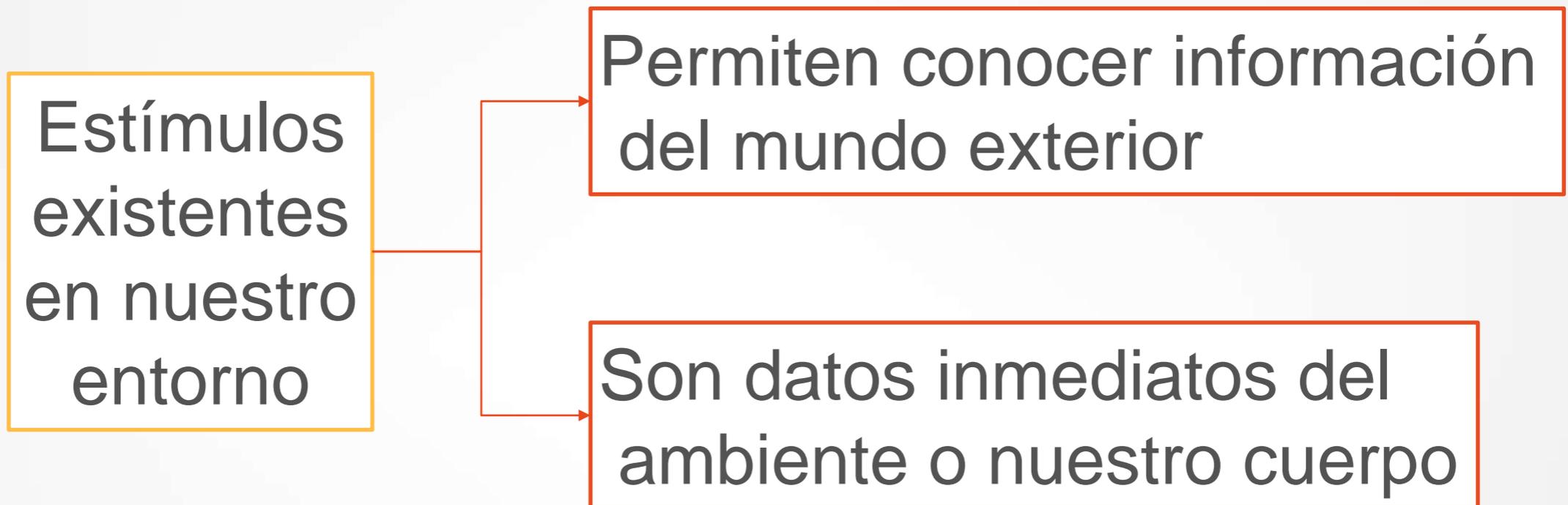
Procesos cognitivos inferiores o básicos

- Sensación y percepción
- Atención
- Memoria

Procesos cognitivos superiores o complejos

- Inteligencia
- Pensamiento
- Lenguaje

SENSACIÓN



PERCEPCIÓN

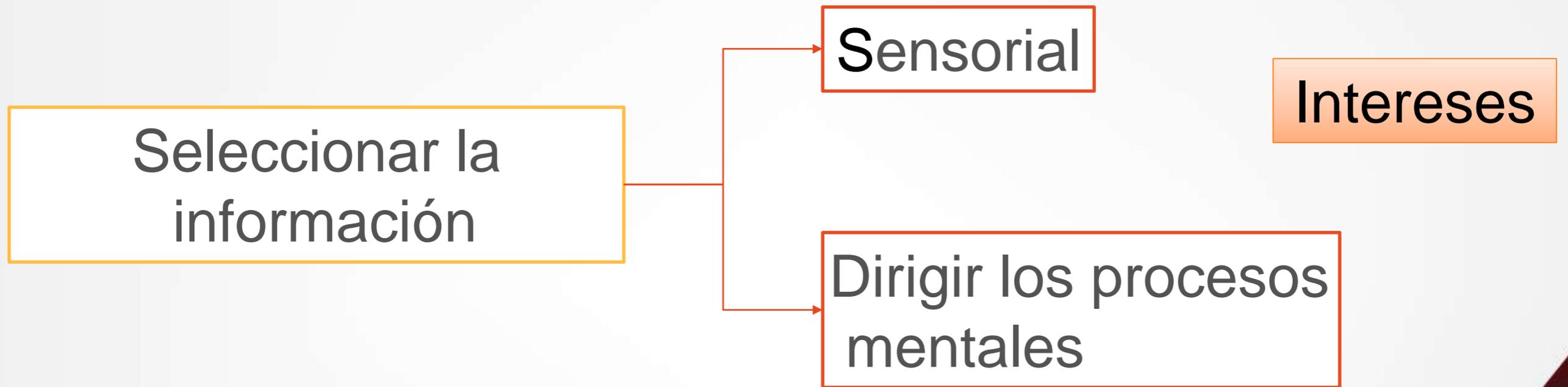
Organización de los
estímulos

Interpretación de los elementos
percibidos

Favorece el proceso
Cognitivo en cuestión



ATENCIÓN



MEMORIA

Información codificada
y almacenada

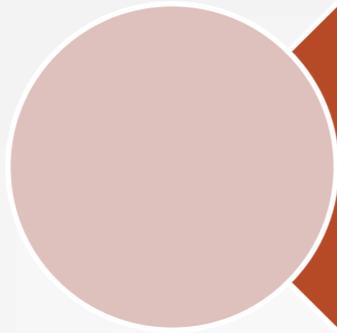
Memoria sensorial

Memoria a corto plazo

Memoria de trabajo

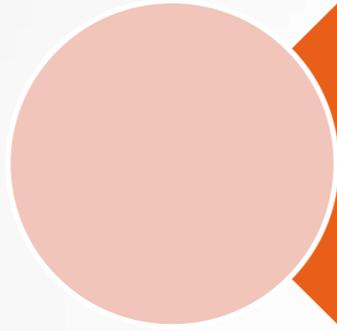
Memoria semántica

Memoria autobiográfica



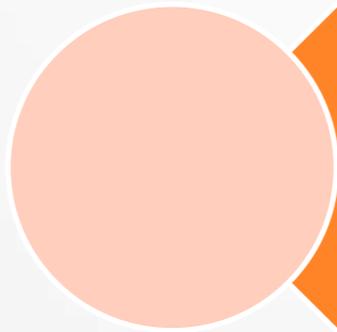
Inteligencia

- Capacidades numéricas, lingüísticas o espaciales



Pensamiento

- Se encarga de tareas relativas a la resolución de problemas, razonamiento, toma de decisiones, pensamiento creativo, pensamiento divergente



Lenguaje

- Competencias comunicativas.

CONOCIMIENTOS CONCEPTUALES ESPECÍFICOS

“saber”

Conocimientos previos
Brown 1975

Información de hechos, conceptos y principios que se poseen de distintos temas de conocimiento el cual esta organizado de forma jerárquica constituido por esquema

CONOCIMIENTO ESTRATÉGICO

Tiene que ver directamente con
las estrategias de aprendizaje

Saber como conocer (Brown)

METACOGNITIVO

- Conocimiento que poseemos sobre que y como lo sabemos.
- Conocimiento sobre nuestros procesos y operaciones Cognitivas.
- Cuando se aprende, recuerda o soluciona problemas

Conocimiento sobre el conocimiento
Brown (1975)

BIBLIOGRAFÍA

- Pérez, J., & Merino, M. (2015). *Procesos cognitivos*. Obtenido de <https://definicion.de/procesos-cognitivos/>
- Arranz, A. (10 de Julio de 2017). *Procesos cognitivos: Qué son y cómo podemos mejorar nuestros procesos mentales*. Obtenido de <https://blog.cognifit.com/es/procesos-cognitivos/>
- *Estrategias para el aprendizaje significativo: fundamentos, adquisición y modelos de intervención*. (s.f.). Obtenido de <http://courseware.url.edu.gt>