

Instrucciones

- Indique su nombre completo y número de cédula en cada hoja.
- Numere todas las hojas e indique la cantidad total de hojas que entrega en la primera.
- Escriba las hojas de un solo lado. Empiece cada pregunta en una hoja nueva.
- Duración: dos horas.

Nombre	
Cédula	
Total de hojas (incluyendo ésta)	

1. Indique qué es el sistema de símbolos físicos (Physical symbol systems) y su relación con el paradigma simbólico.

2. El paradigma desarrollado por Posner en el artículo “ The orienting of attention” permite por primera vez describir subsistemas atencionales.

a. Explique el paradigma y justifique qué evidencia aporta en relación a la discusión planteada.

b. Justifique por qué el TR es útil como variable dependiente para identificar estos procesos.

3. Describa una de las corrientes alternativas vistas en el curso y indicando cual es la relación con las ciencias cognitivas. Describa cuales son las ideas centrales propuestas por R. Brooks y de qué manera son desarrolladas sobre robots móviles.

4. Describa los principales postulados de la teoría innatista-sintáctica del lenguaje, vinculando este enfoque con los orígenes evolutivos de la facultad del lenguaje (por ejemplo, según se discute en Berwick et al., 2013).

5. Que principios generales sobre los sistemas cognitivos y en particular sobre los sistemas sensoriales se pueden inferir del trabajo de Lettvin et al. de 1959 ¿Que le dice el ojo de la rana al cerebro de la rana?