# INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS CONDUCTUAL



### Conducta

• Es la expresión de las particularidades de los sujetos, es decir la manifestación de la personalidad. Es por ello el concepto hace referencia a los factores visibles y externos de los individuos.



## Comportamiento

• Valores, ideología. Aspectos internos de ser humano que son reflejados en la conducta.



## Tipos de determinantes ambientales de la conducta

• 1. Contemporáneo

• 2. Histórico

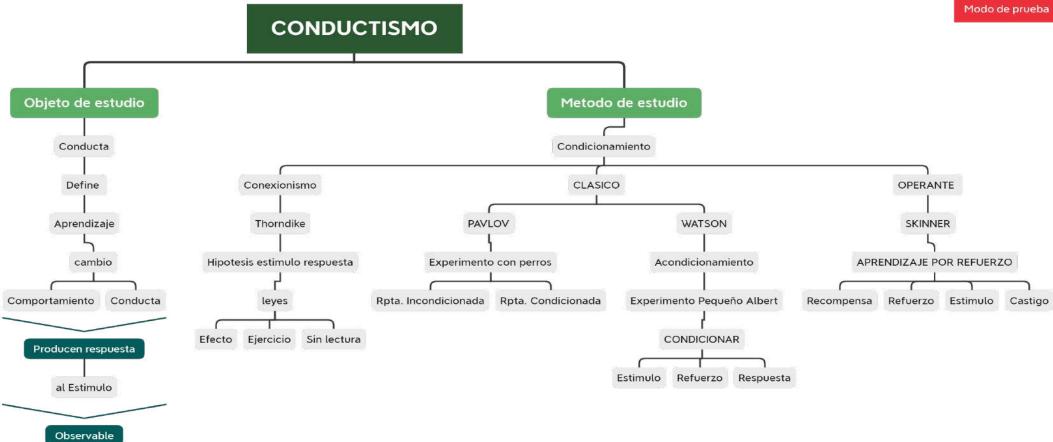


## Ejemplos

 Un individuo detiene su auto en un cruce de calles no solo porque hay una luz roja, sino también por sus experiencias previas con la luz roja de otros semáforos

 Un perro corre a la cocina cuando se saca su alimento de la alacena no solo por el ruido que hace la lata de alimento, sino también por sus experiencias previas con tal ruido.





## Conceptos básicos de conducta.

• La medición de la conducta en este paradigma psicológico comprende básicamente su observación y registro, y se plantea como una operación objetiva y sistemática realizada sobre datos debidamente

operacionalizados.



## Estimulo y Respuesta

• ESTIMULO

Al medio ambiente se le comprende dividido en unidades.

**RESPUESTA** 

Resultado obtenido

#### • REFORZADORES

Aumenta la probabilidad de que una conducta se repita en el futuro.

#### **CASTIGO**

Disminuye la probabilidad de que una conducta se repita en el futuro.

## Condicionamiento respondiente ¿Qué es?

• Es la conducta que da un organismo provocada por la acción de un estímulo condicionado, y que se adquiere como consecuencia del condicionamiento clásico o respondiente.

• La "conducta respondiente" aparece en el sujeto como consecuencia de los acontecimientos precedentes y es más sencilla que la conducta operante pues consiste básicamente en respuestas glandulares o de los músculos de fibra lisa





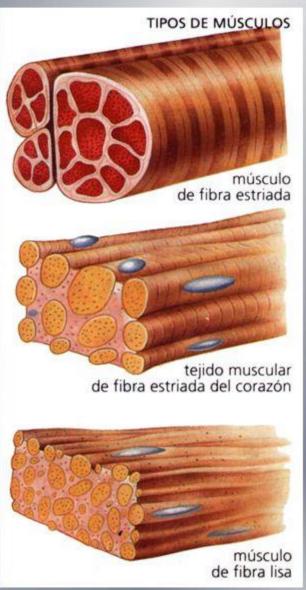
## Pavlov's Discovery of Classical Conditioning

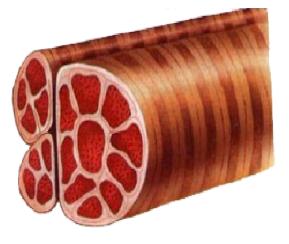
Length: 3:08

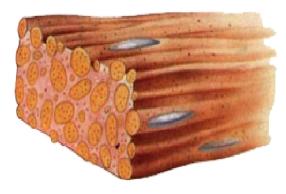
Source: DBC Motion Collery

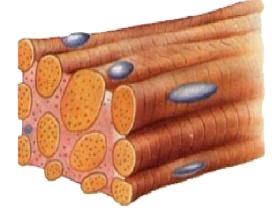
## Tipos de Músculos

- De fibra estriada: Son robustos y potentes, ya que forman parte del aparato locomotor. Son músculos voluntarios, excepto el corazón, un músculo involuntario formado por un tipo de fibra estriada especial, el miocardio.
- De fibra lisa: Están constituidos por células musculares sin estrías. Su característica principal es que son involuntarios, por lo que forman parte de numerosos conductos del cuerpo: las paredes del esófago, del estómago y del intestino, las venas y arterias, etc.









#### MÚSCULO DE FIBRA ESTRIADA

Involuntario o somático

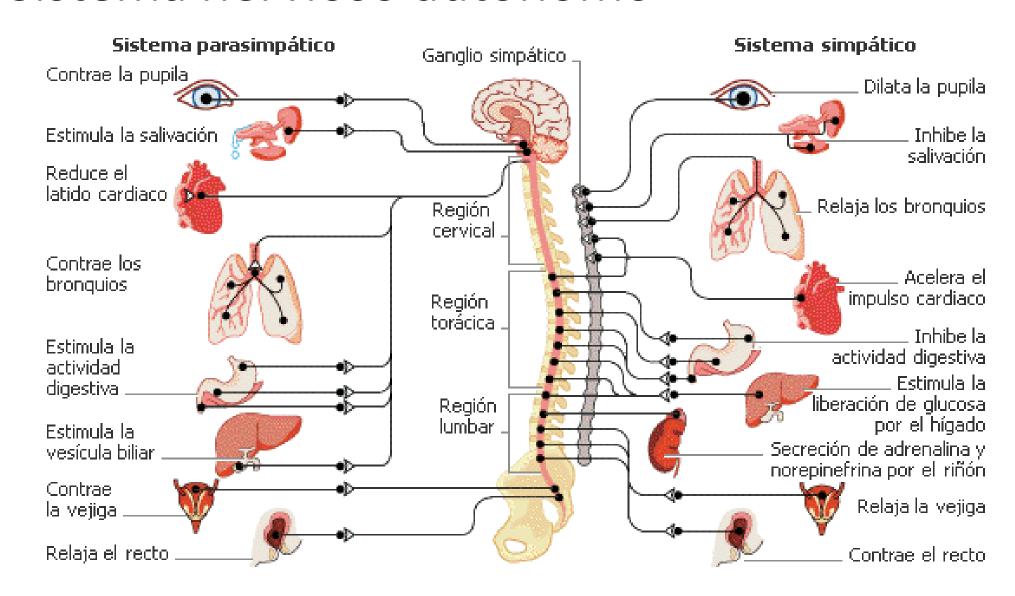
#### MÚSCULO DE FIBRA LISA

 Controlado por sistema nervioso autónomo

#### MÚSCULO DE FIBRA ESTRIADA DEL CORAZÓN O CARDIACO

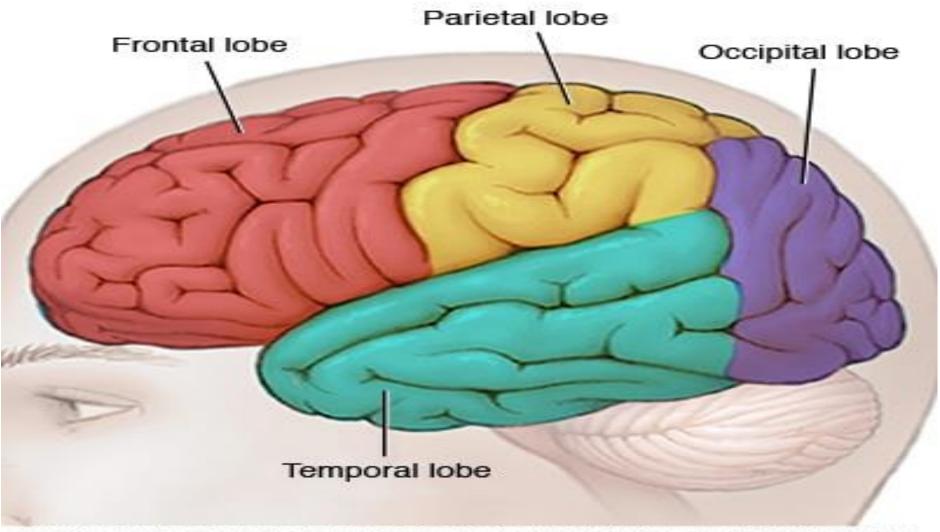
 Combina las dos anteriores

## Sistema nervioso autónomo



• Sistema Nervioso Simpático: encargado de regular las respuestas corporales de activación

• Sistema Nervioso Parasimpático: responsable de volver al estado de equilibrio y conservación después de la activación del sistema simpático.



MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, ALL RIGHTS RESERVED.