



**TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO**

**Instituto Tecnológico de Culiacán**

**Inteligencia Artificial**

**Zuriel Dathan Mora Félix**

**Unidad 3**

**Tarea 2**

**Reglas para el sistema experto**

**Integrantes:**

**Trapero Orona Cristopher**

**Uribe Armenta Javier**

## **Enfermedad de Alzheimer**

IF

Problemas de memoria AND Descuidos en el autocuidado AND Dificultad para escribir AND Dificultad para leer AND Dificultad para hablar

THEN

Enfermedad = Enfermedad de Alzheimer

## **Esclerosis Lateral Amiotrófica**

IF

Dificultad para levantar objetos AND Problemas de movimiento AND Problemas respiratorios AND Dificultad para tragar AND Asfixia con facilidad AND Babeo AND Náuseas AND Caída de la cabeza por debilidad en el cuello AND Dificultad para hablar AND Cambios en la voz AND Ronquera

THEN

Enfermedad = Esclerosis Lateral Amiotrófica

## **Ataxia de Friedreich**

IF

Problemas de movimiento AND Debilidad muscular AND Dificultad para hablar AND Movimientos involuntarios de los ojos AND Escoliosis AND Palpitaciones

THEN

Enfermedad = Ataxia de Friedrich

## **Enfermedad de Huntington**

IF

Conductas antisociales AND Alucinaciones AND Irritabilidad AND Impaciencia AND Paranoia AND Problemas de memoria AND Dificultad para hablar AND Dificultad para tragar

THEN

Enfermedad = Enfermedad de Huntington

### **Demencia con Cuerpos de Lewy**

IF

Demencia AND Cambios en la concentración AND Cambios en la atención AND Alucinaciones visuales AND Problemas de movimiento AND Problemas de postura AND Trastorno de conducta durante el sueño REM AND Cambios en el comportamiento

THEN

Enfermedad = Demencia con Cuerpos de Lewy

### **Enfermedad de Parkinson**

IF

Temblores AND Problemas de movimiento AND Rigidez muscular AND Mala postura AND Problemas de equilibrio AND Dificultad al hablar AND Dificultad al escribir

THEN

Enfermedad = Enfermedad de Parkinson

### **Atrofia Muscular Espinal**

IF

Dificultad para tragar AND Problemas de movimiento AND Contracturas musculares AND Dificultad para correr AND Escoliosis AND Problemas respiratorios

THEN

Enfermedad = Atrofia Muscular Espinal