



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

## **Esclerosis lateral amiotrofica**

---

**Materia: Neurología**  
**Docente: José Luis Gordillo Guillen**  
**Integrante: María del Pilar Álvarez Sánchez**  
**Semestre: 6º "A"**

# ← E · L · A · →

- PATO EN NEURONA MOTORA.
- CAUSAN PROBLEMAS = CONTROL MUSCULAR (MOVIMIENTO)
- ES AFECCIÓN PROGRESIVA

- ALTERA NEURONAS DE CORTEZA
- LEGUNA VIA PIRAMIDAL
- PERDIDA N. VISTA ANTERIOR DE MEDULA.
- " " " " NUCLEO MOTORES

CAUSAS (FACTORES AMBIENTALES — TOXICIDAD GLUTAMATO)  
FACTORES GENETICOS

## Nuropatología

HINCHAZO DE AXONES PROXIMALES

ACUMULACION

INCLUSIONES

AVENUA DE LAS DENDRITAS

CAUSA DE LA AGENESIA POSTAL

FRAGMENTACION DEL APARATO DE GOLGI

CUERPOS DE LEWY

MANIFESTACIONES

- DEBILIDAD ASIMETRICA
- < FUERZA
- ATROFIA MUSCULAR.
- CONTRACCIONES.
- CALAMBRES

CIATA PIRA MIDA IN

- SPASTICIDAD EXTREMIDADES
- HIPERREFLEXIA
- SIGNO DE HOFFMAN
- CLONOS / RABINDIC

MUJER DESORDENES METABOLICOS

DX

funcion  
- ELECTROMIOGRAFIA.