



**Universidad del Sureste**  
**Campus Comitán de Domínguez, Chiapas**  
**Licenciatura en Medicina Humana**



**Tema: TANATOLOGIA**

**Nombre: Angélica González Cantinca**

**Grado: 5°**

**Grupo: "B"**

**Docente: Michel Abelardo Ortega Sánchez**

**Materia: Medicina Forense**

# TANATOLOGIA

## Origen

Griego

Tanos-Muerte

Logos-Estudio

## Propósito

Establecer el cronotanodiagnostico

Aspecto científico

Civil penal

## Clasificación muerte

Anatomopatológico

Cesaciones total y permanente

Violenta

Causa externa

Súbita

Sobreviviente en un estado aparente de salud

Renal

Enfermedad en fase terminal

Aparente

Catatonía

Estado psicótico aparenta estar muerto

Cerebral

Interrupción total del riego sanguíneo

Consecuencia de infarto global

Violenta

Cesación total y permanente

Causa externa

Súbito

Cesación total y permanente

Aparente estado de salud

## Pruebas diagnósticas

Signos circulatorios

Icard

Indica si hay circulación sanguínea

Bouchut

Falta de frecuencia cardíaca audible

12 a 20 min

Magnos

Produce coloración roja cianótica

Cuando aún hay circulación

Middeldorf

Transmitan movimientos cardíacos

Signos respiratorios

Winslow

Empalamiento

Indica actividad respiratoria

Signos químicos

Ámbar a y Bissemoret

Cambio de coloración del papel tornasol

Azul a rojo

Lecha Marzo

Evidencia de secreción de lágrima nula

Laborde

Aclarar resultado de prueba no sin concluyentes

## Cronotanodiagnostico

Diagnóstico del tiempo transcurrido de muerte

Físicos

Enfriamiento

Ocurre al morir un individuo

Lividez cadaverica

Manchas hipostaticas

Indica posición inicial del cadaver

Deshidratación

Pierde de 10 a 15g/kg de peso

Evaporación

Tela glerosa corneal

Opacidad en la córnea

Mancha negra esclerótica

Irregular en ángulos externos del segmento anterior

Desepitelación de mucosas

Consecuencia de pérdida de líquidos

Momificación

Desecado progresivo de la piel

Químicos

Rigidez cadaverica

Inicia 3h y alcanza punto máximo 12 a 15h

Piloerección

Cambio cutáneo

Autolisis

Proceso anaeróbico de fermentación

Adipocira

Transformación jabonosa de grasa cutanea

Codificación forma mixta de momificación y saponificación

Agentes microbianos

Putrefacción

Descomposición del órgano por acción de bacterias

Signos

Mancha verde

Red venosa póstuma

Distensión abdominal

Enfisema

Flictenas pútridas

Desprendimiento dermoepidérmicos

Periodo colicuativo

Periodo de reducción orgánicaesquelética