



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

**Título del trabajo:**

**“CLASIFICACION DE FRACTURAS”**

**Nombre del alumno:** Flores Velázquez Alondra Nancy Marili

**Nombre de la asignatura:** Clínicas Quirúrgica

**Semestre y grupo:** 7ºA

**Nombre del profesor:** Dr Edgar Martín Guillen Hernández

**Comitán de Domínguez, Chiapas. 20 de Noviembre del 2020**

## LOCALIZACION ANATOMICA

Intrarticulares.  
Extrarticulares  
Fisiarias  
Deslizamientos

Epífisis Proximal ←

Diáfisis ←

Metafisiarias ←

Epífisis Distal ←

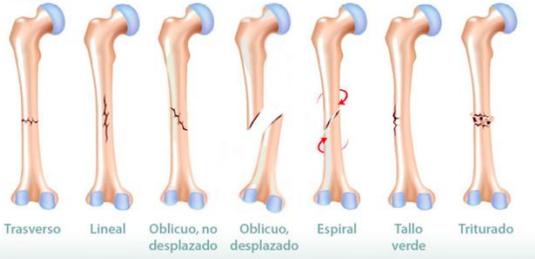


Se describen según su localización en el tercio proximal, medial o distal de un hueso largo.

Otros términos anatómicos utilizados hacen referencia a la cabeza, diáfisis y base del hueso.



### TIPOS DE FRACTURAS



## DIRECCION DE LAS LINEAS DE FRACTURA

<p><b>Transversa</b> o <b>Oblicua:</b> la línea de <b>transversal:</b> que <b>fractura</b> suele estar <b>discurre</b> <b>perpendicularmente</b> al <b>de 45 a 60 grados.</b> <b>hueso</b></p>	<p><b>Impactada:</b> una <b>fractura</b> <b>impactada</b> cuyos extremos están <b>comprimidos</b> entre sí. <b>Suelen</b> ser <b>fracturas</b> <b>muy estables</b></p>	<p><b>Espiroidea:</b> estas <b>fracturas</b> <b>tienen</b> un <b>componente</b> de <b>torsión.</b></p>	<p><b>Comminuta:</b> son <b>las</b> <b>fracturas</b> <b>en</b> las que <b>existen</b> <b>más</b> de <b>dos</b> <b>fragmentos</b> <b>rotos.</b> <b>Otros</b> <b>ejemplos</b> de <b>este</b> <b>tipo</b> <b>son</b> <b>las</b> <b>fracturas</b> <b>segmentarias</b> <b>o</b> <b>dobles</b> <b>y</b> <b>las</b> <b>en</b> <b>mariposa.</b></p>
--	--	--	---

## RELACION ENTRE LOS DISTINTOS FRAGMENTOS DE UNA FRACTURA

<p><b>Alineación</b></p>	<p>Es la relación entre los ejes de los fragmentos de un hueso largo. La alineación se describe en grados del ángulo formado por el fragmento distal en relación al proximal</p>
<p><b>Aposición</b></p>  <p>Rotación interna      Rotación externa      Acabalgamiento con acortamiento (aposición en bayoneta)      Separación</p>	<p>Se entiende por aposición el tipo de contacto entre las superficies de la fractura, que puede ser parcial</p> <p>Si los fragmentos no sólo están desplazados, sino que se superponen entre sí, el término más comúnmente utilizado es el de aposición en bayoneta o acabalgamiento</p> <p>Cuando el desplazamiento tiene lugar según el eje longitudinal del hueso, el término utilizado es divergencia o separación</p>

## ESTABILIDAD

<p><b>Estable</b></p>	<p>No tiende a desplazarse después de la reducción</p>
<p><b>Inestable</b></p>	<p>Tiende a desplazarse después de la reducción</p>

## LESIONES ASOCIADAS CON LOS TEJIDOS BLANDOS

<b>Simple (cerrada)</b>	Una fractura en la que la piel circundante permanece intacta
<b>Compuesta (abierta)</b>	Una fractura en la que la piel circundante se ha roto
<b>Con complicaciones</b>	Una fractura asociada con lesiones neurovasculares, viscerales, ligamentosas o musculares. Las fracturas intraarticulares también pertenecen a este grupo.
<b>Sin complicaciones</b>	Una fractura con lesiones mínimas del tejido blando .

