



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LIC. EN MEDICINA HUMANA**

**TERCER SEMESTRE
PRIMER PARCIAL**

**CRECIMIENTO Y DESARROLLO
ENSAYO
MADURACIÓN ÓSEA**

DOCENTE:

Dr. Manuel Eduardo López Gómez

ALUMNA:

Angélica Montserrat Mendoza Santos

San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 8 de septiembre de 2021

MADURACIÓN ÓSEA

La madurez ósea se determina por el grado de mineralización de los huesos de la mano y muñeca donde se evalúan los huesos del carpo, metacarpo y falange de los dedos, además de una serie de procesos de desarrollo aparecen de forma regular y secuencial durante el periodo de crecimiento

La edad ósea se calcula por medio de una radiografía de mano y carpo izquierdo tomada en proyección anteroposterior evaluando los centros de osificación que luego se comparan con la edad cronológica de niño

Durante la vida las personas pasan por diferentes estadios que implican un grado de creciente maduración, pues cada persona tiene su propio ritmo o tiempo de crecimiento y de acuerdo a su crecimiento este puede ser rápido o tardío

La madurez ósea se determina por el grado de mineralización de los huesos que lo conforman. Pues de esa manera nosotros vamos a evaluar los huesos del carpo, metacarpo, muñeca y dedos. Este método normalmente no se usa como una rutina si no que se indica por lo general en los casos límites en los que exista duda en la relación del nivel de maduración individual

El método que es más usado para la determinación de la edad ósea es el de Greulich y Pyle, el cual agrupa en un atlas una serie de radiografías, cada una de las cuales representa la maduración ósea típica por edad y sexo

Este atlas, está realizado sobre muestras de etnias diferentes americanas en este caso por lo que a pesar de que son utilizadas rutinariamente por otros grupos de poblaciones deben ser evaluadas en consideración