



Universidad del sureste  
campus Tuxtla Gutierrez



Licenciatura en medicina humana

**Tema: SUPERNOTA- Células madre de la medula osea**

**Nombre del alumno: Zahobi Bailon**

**Peralta**

**Grado y grupo: 3-A**

**Nombre del docente: José Miguel Culebro Ricaldi**

Tuxtla Gutiérrez Chiapas a 11 de octubre del 2022.

# CELULAS MADRES DE LA MEDULA OSEA

Osea

¿QUE ES UNA CELULA MADRE?

SON CÉLULAS INDIFERENCIADAS, INMADURAS, AUTORRENOVABLES Y CAPACES DE GENERAR UNO O MÁS TIPOS DE CÉLULAS DIFERENCIADAS

## CELULAS MADRE DE LA MEDULA OSEA

VIVEN EN LA PARTE INTERIOR ESPONJOSA DE CIERTOS HUESOS



CÉLULAS SANGUÍNEAS MADURAN, SALEN DE LA MEDULA ÓSEA Y ENTRAN AL TORRENTE SANGUÍNEO.

SE DIVIDEN PARA LA PRODUCCIÓN DE NUEVAS CÉLULAS SANGUÍNEAS

SE VUELVEN CÉLULAS SANGUÍNEAS MADURAS. UNA CÉLULA MADRE SANGUÍNEA SE PUEDE CONVERTIR EN UNA CÉLULA MADRE MIELOIDE O UNA CÉLULA MADRE LINFOIDE.



## Enlaces bibliográficos

1. <http://www.aeal.es/leucemia-linfoblastica-aguda-espana/1-que-necesitas-saber-sobre-la-medula-osea-la-sangre-y-las-celulas-sanguineas/>
2. <https://www.cancer.org/es/tratamiento/tratamientos-y-efectos-secundarios/tipos-de-tratamiento/trasplante-de-celulas-madre/por-que-se-usan-los-trasplantes-de-celulas-madre.html#:~:text=Las%20c%C3%A9lulas%20madre%20viven%20principalmente,y%20entran%20al%20torrente%20sangu%C3%ADneo.>
3. <https://www.elsevier.es/es-revista-perinatologia-reproduccion-humana-144-articulo-celulas-madre-una-nueva-alternativa-S018753371730056>