

TRANSFERENCIA DE EMBRION: Transferencia de un embrión humano a un útero femenino tras la fecundación in vitro

GEMELACION: Separación natural de las células totipotenciales del embrión para dar origen a dos individuos distintos con un genoma idéntico

MORULA: fase embrionaria a partir de la cual comienza la diferenciación celular. Las aproximadamente 100 primeras células. Las células a partir de aquí no son totipotenciales.

CELULAS MADRE: células capaces de originar tejidos y órganos

CELULA TOTIPOTENCIAL: célula capaz de dar origen a todos los tejidos y órganos del cuerpo. Son generalmente células madre embrionarias y el cigoto pero también algunas adultas, tal y como se demuestra por la clonación de animales.

CELULA MULTIPOTENCIAL: célula capaz de dar origen a varios órganos y/o tejidos. Son generalmente células madre adultas.