



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA  
*ginecología y obstétrica*

TEMA  
*embarazos dicigótico, monocigótico*

ALUMNA  
*Paulina Inés Santizo Gomes*

DOCENTE  
*Niuzet Adriana Cruz Paes*

FECHA  
*08/03/2025*

# CUADRO COMPARATIVO

## EMBARAZO MONOSIGOTICO

- conocidos como gemelos univitelinos, son el resultado de la división de un único óvulo fecundado por un espermatozoide en las primeras etapas del desarrollo embrionario.
- Los gemelos monocigóticos son los que provienen de la fecundación de un espermatozoide a un solo óvulo con la formación de un embrión que luego se divide para formar dos embriones. Por lo tanto, son gemelos idénticos física y genéticamente, ya que comparten el mismo material genético. La etapa en la que ocurre esta división determina las características de los gemelos
- comparten el 100% de su ADN
- siempre son del mismo sexo
- tienen el mismo genoma
- se clasifican a su vez en diferentes tipos en función del momento de su división.

Bicorial y biamniótico:

Monocorial biamniótico:

Monocorial monoamniótico:

Siameses:

## EMBARAZO DISIGOTICO

conocidos como gemelos no idénticos o mellizos, son el resultado de la fecundación de dos óvulos distintos por dos espermatozoides diferentes. Este tipo de embarazo gemelar es el más común. La formación de los gemelos dicigóticos ocurre cuando dos óvulos son liberados durante un mismo ciclo ovulatorio y ambos son fecundados por

espermatozoides diferentes

- comparten el 50 % de su ADN
- pueden ser del mismo sexo o de sexo diferentes
- cada feto tiene su saco amniótico y su placenta

# CUADRO COMPARATIVO

## EMBARAZO GEMELAR

un único óvulo fertilizado se separa y se forman dos fetos. es el desarrollo simultáneo en el útero de dos o más fetos. Un embarazo múltiple puede resultar de la fertilización de un óvulo por un espermatozoide que se divide, el cual es denominado embarazo monocigótico. Los gemelos pueden compartir la placenta y el saco amniótico o pueden compartir la placenta, pero tener diferentes sacos amnióticos. Genéticamente, los dos bebés son idénticos.

## EMBARAZO DE TRILLIZOS

Los trillizos son un tipo de embarazo múltiple que produce tres fetos, monocorionicos tri amnióticos: los tres fetos comparten una sola placenta, pero cada uno tiene su propio saco amniótico. Embarazos trillizos monocoriónicos biamnióticos: los tres fetos comparten una sola placenta, un feto tiene un saco amniótico separado y dos fetos comparten un saco amniótico. pueden ocurrir cuando:

- En la ovulación se producen y liberan tres óvulos y los tres óvulos son fertilizados por el esperma.
- Un óvulo fertilizado se divide en tres óvulos fertilizados separados
- pueden ser fraternos, trillizos mixtos, idénticos

## PRODUCTO UNICO

Se denomina embarazo unico al proceso de gestación surgido de la fecundación del óvulo por un solo espermatozoide, dando lugar a un único feto

# BIBLIOGRAFIA

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/gemelos-dicigoticos>

<https://www.dexeus.com/informacion-de-salud/enciclopedia-ginecologica/obstetricia/embarazo-gemelar#:~:text=Trillizos.-,Monocig%C3%B3ticos%20o%20gemelos%20id%C3%A9nticos,que%20se%20conocen%20como%20gemelos.>

<https://www.mayoclinic.org/es/healthy-lifestyle/pregnancy-week-by-week/in-depth/twin-pregnancy/art-20048161>