

# CICLO CELULAR

## FASE M

5 Fases  
Generación de 2 células

## FASE G1

Crecimiento celular  
Comienza a desaparecer el nucleolo  
Condensación del material genético

## FASE G0

Células maduras entran en periodo de espera  
Células madre  
No hay crecimiento celular y en algunos casos pueden volver a entrar al ciclo

## FASE S

Se duplica el material genético  
Se duplican los centrómeros

## FASE G2

Segunda fase de crecimiento  
Síntesis de organelos y proteínas  
Organización de los componentes

