

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

EDUARDO LOPEZ DEL CARPIO

LIC. EN NUTRICION

2ER. CUATRIMESTRE

**LIC. JOANA LEAL
LOPEZ**

**TAPACHULA ,
CHIAPAS 07/03/25**

PATOLOGIA

DIVISION CELULAR

QUE ES LA DIVISION CELULAR :proceso donde una célula se divide para formar dos células hijas
POR QUE SE DIVIDE : para remplazar células viejas , muertas o dañadas
TIPO DE DIVISION CELULAR :función binaria ,mitosis , meiosis
INPORTANCIA DE LA DIVISION CELULAR : fundamental para la vida , el crecimiento y la reparación de células

GAMETOGENESIS

QUE ES : es el proceso de formación de gametos masculinos y femeninos
POR QUE PASA : es el proceso donde forman nuevos gametos
FASES: proliferación , crecimiento , meiosis , diferenciación

ESPERMATOGENESIS

QUE ES : es el proceso donde se desarrollan los gametos masculinos , mejor conocidas como espermatozoides
FASES: fase de proliferación , fase meiosis , fase de diferenciación
ESTRUCTURAS : testículo , túbulos seminíferos , epidídimo
PROCESOS INPORTANTES: espermiogénesis , capacitación , Eyaculacion

ENFERMEDAD DE LA ORINA CON OLOR A JARABVE DE ARCE

QUE ES : Es el trastorno por el cual no puede descomponer ciertas partes de la proteína
CAUSAS: la enfermedad de la orina con olor a jarabe de arce , es hereditaria , lo que significa que se trasmite de padres a hijos
síntomas : coma , dificultades alimentarias, letargo, vomito
PRUEBA Y EXAMENES : examen de aminoácidos en plasma, examen de ácidos orgánicos de orina

FENILICETONURIA

QUE ES : es un trastorno hereditario poco frecuentes que provoca que un aminoácidos denominado fenilalanina se acumula en el cuerpo , la fenilcetonuria se produce como consecuencia de un cambio en el gen de la fenilalanina
síntomas: olor similar al de la humedad en el alimento, hiperactividad .tamaño de la cabeza inusualmente pequeño

BIBIOGRAFIA

[HTTPS://WWW.BING.COM/CK/A?!&&P=6F4C8D5CBF47A524E5123AE
330EF52129D2DD11BCFD1EE394AC634A51612E8CEJMLTDHM9MTCOM
TMWNTYWMA&PTN=3&VER=2&HSH=4&FCLID=2034ECDD-6462-
675E-3190-](https://www.bing.com/ck/a?!&&p=6f4c8d5cbf47a524e5123ae330ef52129d2dd11bcfd1ee394ac634a51612e8cejmltdhm9mtcomtmwntywma&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=2034ecdd-6462-675e-3190-)

[F9D6654366FE&PSQ=QUE+ES+EL+FENILICETONURI&U=A1AHR0CHM
6LY93D3CUBWF5B2NSAW5PYY5VCMCVZXMVZGLZZWFZZXMTY29U
ZGL0AW9UCY9WAGVUEWXRZXRVBVYAWVC3LTCHRVBXMTY2F1
C2VZL3N5YY0YMDM3NJMWMG&NTB=1
ENFERMEDADES Y AFECCIONES](https://www.bing.com/ck/a?!&&p=f9d6654366fe&psq=que+es+el+fenilicetonuri&u=a1ahr0chm6ly93d3cubwf5b2nsaw5pyy5vcmcvzxmVZGLZZWFZZXMTY29UZGL0AW9UCY9WAGVUEWXRZXRVBVYAWVC3LTCHRVBXMTY2F1C2VZL3N5YY0YMDM3NJMWMG&ntb=1)

[HTTPS://WWW.BING.COM/CK/A?!&&P=ABEC28475517A4B4F5E586283B2B2A62A993BD547AA0B6FDC170084E28EE6993
JMLTDHM9MTCOMTMWNTYWMA&PTN=3&VER=2&HSH=4&FCLID=2034ECDD-6462-675E-3190-
F9D6654366FE&PSQ=PROCESOS+BIOLÓGICOS+COMO+ESPERMATOGENESISI+Y+OVOGENECIS&U=A1AHR0CHM6LY93D3
CUA2VUAHVILMNVBS9LCY9SAWJYYXJ5L2FUYXRVBWLHLWVZL2DHWV0B2DLBMVZAXMTZXM&NTB=1
GAMETOGENESIS](https://www.bing.com/ck/a?!&&p=abec28475517a4b4f5e586283b2b2a62a993bd547aa0b6fdc170084e28ee6993jmltdhm9mtcomtmwntywma&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=2034ecdd-6462-675e-3190-f9d6654366fe&psq=procesos+biologicos+como+espermatogenesisi+y+ovogenecis&u=a1ahr0chm6ly93d3cua2vuahvilmnvbs9lcy9sawjyyxj5l2fuyxrvbwlhlwvzl2dhwv0b2dlbmVZAXMTZXM&ntb=1)