



Edwin Alejandro Morales Velasco

Rosvani Margine Morales Irecta

La vida antes y después

Crecimiento y desarrollo

PASIÓN POR EDUCAR

3° "A"

FACTORES QUE REGULAN EL
CRECIMIENTO y DESARROLLO



3-^oA
Edwin A. Morales

Genéticos: {
Secuencia y tiempo de proeso.
Genotipos

— Mitosis

— Meiosis

— Hemocigoto → Misma version del gen

— Heterocigoto → Version diferente de gen

Factores Ambientales (Exógenos)

- Físicos
- Nutrición
- Psicosociales
- Infecciones
- SocioCulturales
- SocioCulturales

Factores Endógenos

- Genéticos
- Hormonales
- De Crecimiento
- Hereditarios
- Metabólico

Para agregar los factores de riesgo biológicos.

- Complicaciones

durante embarazo

- Sangrados
- T/A ↑
- Enf. sistémicas
- infec. urinarias.

- Gestación < 34 sem.

- Término/pretérmino

{ < 7 meses
6-5 meses

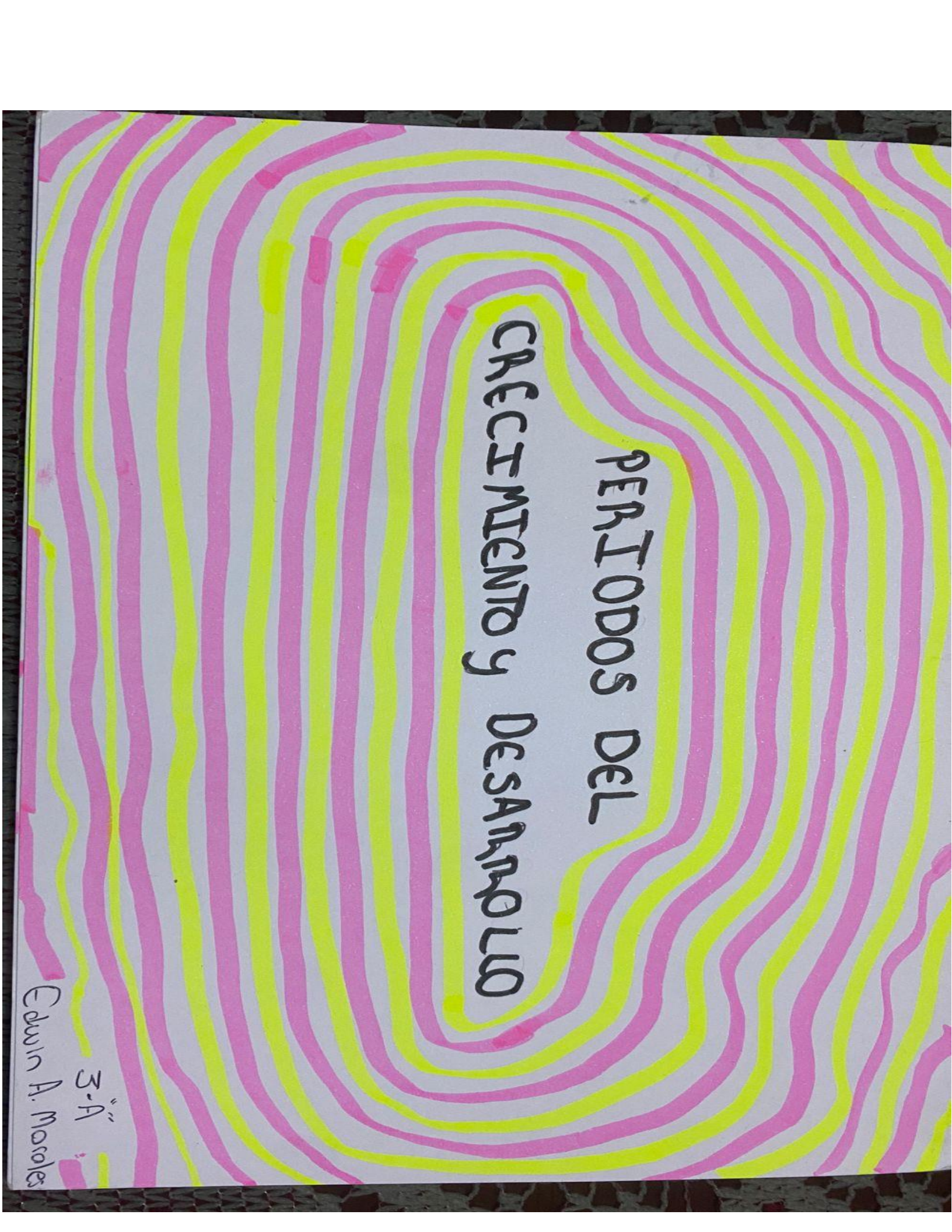
- Peso al nacer

- 1500 gr o menos

- Hospitalización UCIN

Antes de mes; 29 días

- Madre menor a 16 años.



PERIODOS DEL
CRECIMIENTO y DESARROLLO

3-A

Edwin A. Morales

PRENATAL

40 SDG

- Período germinal Sem 1-2

- Cigoto
- Aprox 14 días de duración
- Cigoto se divide y multiplica
- Mitosis.

- Período embrionario Sem 3-8

- Embrion
- Placenta

- Período fetal

- Feto
- Edad de viabilidad
- 40 Sem.

Pr 1/2

POSTNATAL

- Peseen nacido

- Deja de ser Feto
- Hasta los 28 días

- Nuevos conocimientos y habilidades

- Alimentan por medio de la mamá

MECEN NACIDO

Pr 1/2

Apreen los periodos de tiempo, es decir de que edad a que edad.

Post-Natal

- Primera infancia
 - De nacimiento a 2 años
 - Niño genera independencia
 - Genera curiosidad
- Infancia media
 - De 6 a 11 años
 - Genera nuevas habilidades
 - Refinan habilidades motoras.
- Adolescencia.
 - De los 12 hasta edad adulta
 - Presencia de cambios físicos
 - Maduración sexual
 - Cambios cognitivos

Desarrollo.

2 tipos.

- Desarrollo multidimensional.
 - Aumento de ganancias de desarrollo en áreas específicas, mientras se pierden en otras.
- Desarrollo multidimensional.
 - Cambios o travesía de 3 dominios importantes
 - Físico
 - Cognitivo
 - Emocional.

Perfil TORCH

		Clinica	¿?	Dx
T	Protozoa toxoplasma gondi Toxoplasmosis Parasito	<ul style="list-style-type: none"> • Similitud a gripe • Infección de ojos • Convulsiones 	<ul style="list-style-type: none"> • se contrae de gato • Por contacto o ingesta 	<ul style="list-style-type: none"> • se realiza prueba de sangre y orina
O Otros	Treponema Pallidum Sifilis NO SOLO ES ESTO Bacteria	<ul style="list-style-type: none"> • Anemia • Trombocitopenia • Hepatitis • Glomerulonefritis 	<ul style="list-style-type: none"> • De Ba 20 Spirochetas • Filtros • Proteínas adherentes 	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba de VDRL
R	Rubivirus Rubellae Rubeola Virus	<ul style="list-style-type: none"> • Erupción cutánea • 38-39° • Congestión nasal • Pérdida de apetito 	<ul style="list-style-type: none"> • Protección permanente • Contacto directo • Mas peligro si la contrae la embarazada 	Detección de IGM en sangre de cordón fetal
C	Human Herpesvirus 5 Citomegalovirus Virus	<ul style="list-style-type: none"> • Prematuro • Bajo peso • Piel y ojos amarillos • Manchas purpúreas en piel • Convulsiones 	<ul style="list-style-type: none"> • Adquirido por fluidos • Puede causar pérdida auditiva y problemas de visión 	Clinico
H	Varicela zoster Herpes simple Virus	<ul style="list-style-type: none"> • Dificultad respiratoria • <u>Convulsiones</u> (Epilapsias: convulsiones) • Fiebre • Erupción con ampollas 	<ul style="list-style-type: none"> • Afecta ojos, piel, hígado o cerebro 	<ul style="list-style-type: none"> • Cultivo • Clinico

NOM-007-SSA2-2016

Para la atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio, y de la persona recién nacida.

Embarazo.

- Parte del proceso de la reproducción humana
- Comienza con implantación del concepto en el endometrio
- Termina con nacimiento

Parto

- Conjunto de fenómenos activos y pasivos que permiten la expulsión del feto de 22 semanas
- vía vaginal
- Incluye placenta y anexos

Puerperio

- Periodo que sigue la expulsión de la concepción
- Cambios anatomofisiológicos, propios del embarazo
- Reverten al estado pregestacional
- Duración de 6 sem o 42 días.

PUERPERIO

* Inmediato

Periodo que comprende las primeras 24 h. desp. del parto

* Mediato

Periodo que abarca del 2-7 día desp. del parto.

* Tardío

Periodo del 8-42 días desp. del parto.

Recien nacido

- Desde nacimiento — 28 días de edad.

Pretermino

- 22 a - 37 sem
- ∇ 2500 gramos.

Inmaduro

- 22 a - 28 sem
- 501 a 1000 g.

A termino

- 37 a - 42 sem
- 2.500 g.

Post termino

- 42 o mas sem.
- 294 días o mas.

BIBLIOGRAFIA

NOM-007-SSA2-2016, Atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio y del recién nacido. Criterios y procedimientos para la prestación del servicio. | Comisión Nacional de los Derechos Humanos - México. (2016). Cndh.org.mx.

<https://www.cndh.org.mx/documento/nom-007-ssa2-2016-atencion-de-la-mujer-durante-el-embarazo-parto-y-puerperio-y-del-recien>

TORCH. (2021). Nicklauschildrens.org.

<https://www.nicklauschildrens.org/condiciones/torch>

LAS ETAPAS DEL DESARROLLO Lectura tomada y modificada de. (n.d.).

https://portalacademico.cch.unam.mx/repositorio-de-sitios/experimentales/psicologia2/pscII/MD1/MD1-L/etapas_desarrollo.pdf