



JUAN PABLO ABADIA LOPEZ

GRECIA PAMELA ORTA VAZQUEZ

**Sistema
tegumentario**

BIOLOGIA DEL DESARROLLO

1

B

SISTEMA TEGUMENTARIO

UÑAS

Campos lungales:
Final del tercer mes

Raiz ungeal :
Forman uñas a partir de
epidermis

GLÁNDULAS SUDORÍPARAS

Ecrinas Apocrinas
Mayor parte del cuerpo

Regulación de temperatura
Folículo piloso
Contienen lípidos, proteínas y
feromonas

PIEL

Epidermis:
Superficie del embrión Forma nuevas
Peridermo células Contienen tonofibrillas
Capa Basal delgadas

Capa Espinosa
Células muertas con queratina
Capa Granulosa Gránulos pequeños de queratohialina
Capa Cornea

Dermis

Dermis papilar Dermis reticular
Papilas dérmicas Mesenquima Deriva 3
y 4 mes Bastante tejido adiposo
Capilar pequeño Nervio

GLÁNDULAS MAMARIAS

Conductos galactóforos:

- Glándulas sudoríparas modificadas
- Yemas epiteliales canalizadas
- Pezones
-

PELO

- Tallo del pelo
- Glándula sebácea
- Musculo erector
- Células periféricas
- Vaina radicular
- Papilas pilosas
- Proliferación epidérmica sólida

BIBLIOGRAFIA

SADLER TW. Embriología Médica de
Langman. 7.º Edición Ed. Panamericana 1996.