



**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.