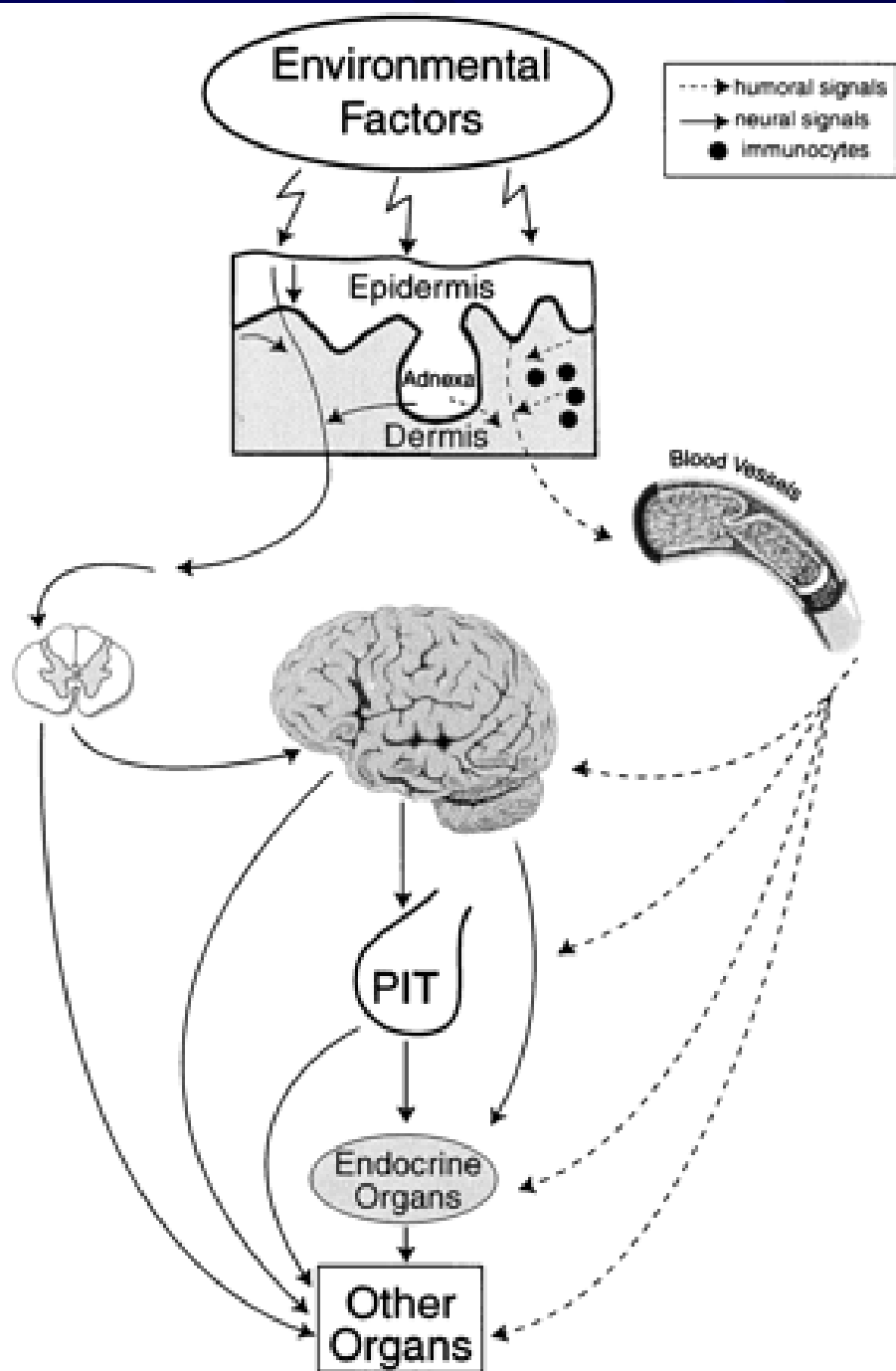


# CATEDRA DE FISIOPATOLOGIA Y ENFERMEDADES PSICOSOMATICAS

Tema: PSICODERMATOLOGIA

Prof. Tit: Dr. Jorge C. Ulnik

[jorgeulnik@gmail.com](mailto:jorgeulnik@gmail.com)

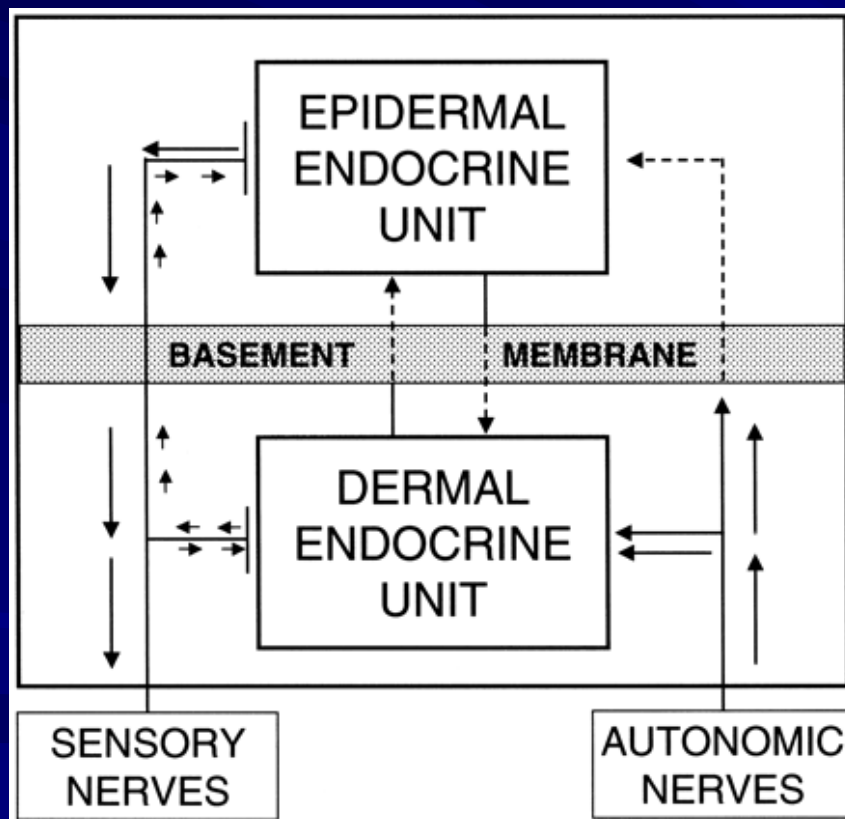


## Efectos sistémicos del sistema neuroendócrino de la piel.

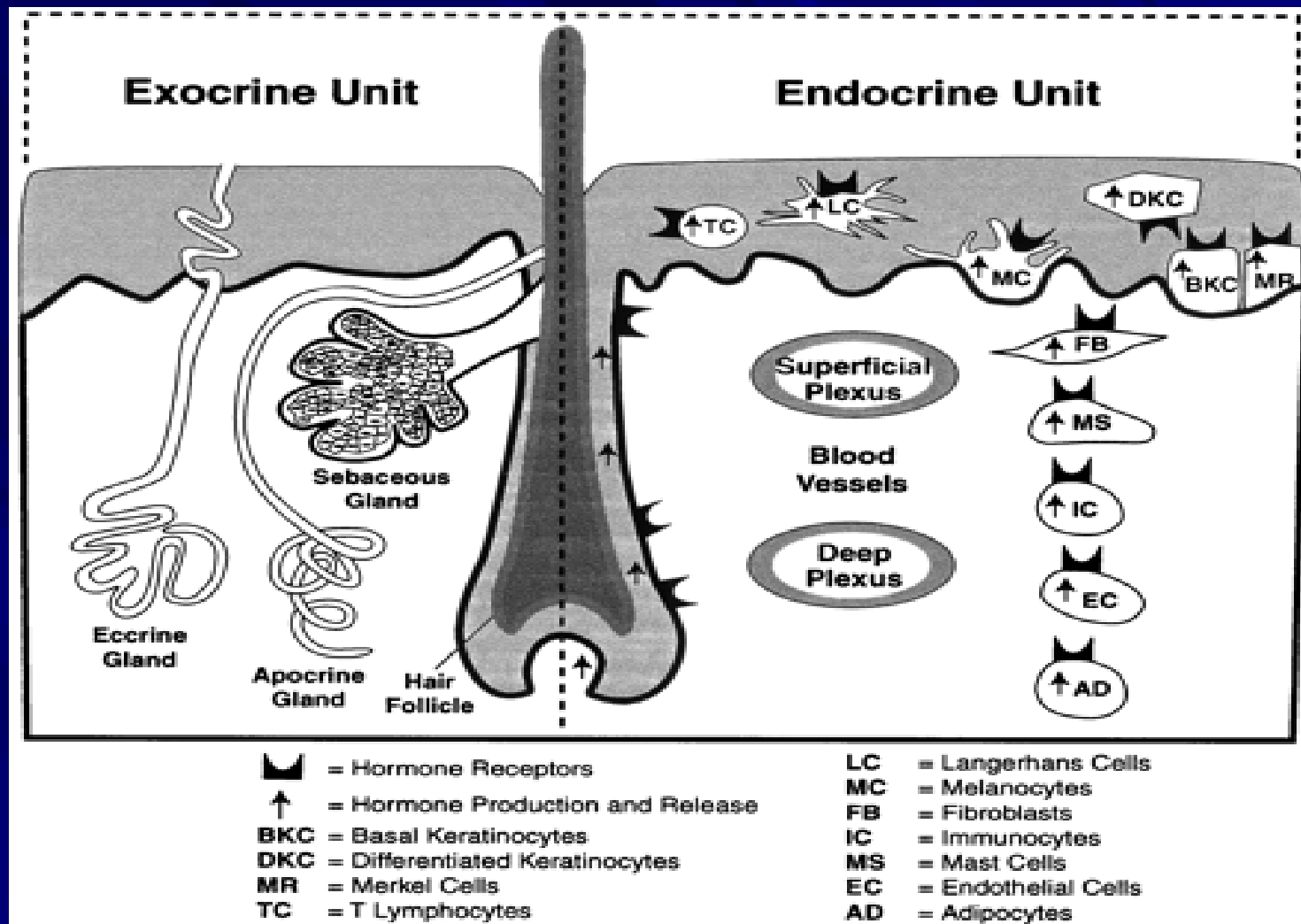
En respuesta a noxas del medio ambiente, el sistema neuroendócrino de la piel monta una respuesta progresiva y coordinada que depende de la intensidad del estímulo.

Las señales generadas por estímulos de gran magnitud viajan por caminos humorales o neurales hasta alcanzar el SNC, el sistema inmune y otros órganos.

## Flujo de información entre unidades endócrinas de la dermis y la epidermis



Las células con capacidad endócrina son activadas por estímulos ambientales y por stress. La comunicación se produce por señales humorales (flechas centrales) y por terminales nerviosas sensoriales (flechas de la izquierda). La regulación neural eferente va por nervios del SNA (derecha) y por nervios sensoriales (izquierda) via conducción antidrómica.



Los tipos celulares mencionados tienen la capacidad de producir hormonas, mediadores neurales y citoquinas. También expresan los correspondientes receptores indicando mecanismos de acción autocrinos y paracrinos.

**IMAGEN CORPORAL**

**AUTOESTIMA**

**RASGOS DE  
PERSONALIDAD**

**MODULACIÓN  
EMOCIONAL**

**FUNCIONAMIENTO  
PINE DE LA PIEL**



Spitz: eczema en la piel del perro que no desarrolla una “neurosis experimental”.

Aparecen manifestaciones de una enfermedad en el mismo lugar al que se ha negado la estimulación que el niño necesita



Demanda dirigida a la madre para incitarla a tocarle con más frecuencia?



Retraimiento narcisista del niño, que se procuraría a sí mismo los estímulos que su madre le niega?

Griffiths, C. et al: “Diminished neural and cognitive responses to facial expressions of disgust in patients with psoriasis: a functional magnetic resonance imaging study” *J Invest Dermatol* 2009.

# Funciones de la piel

- Proteger el cuerpo de agresiones físicas y químicas.
- Impedir la pérdida de líquido corporal y la penetración de líquido externo.
- Adaptar el organismo al medio ambiente. Termorregulación.
- Perfeccionar los recursos de locomoción o formarlos. (Lo que implica la relación de la piel con el movimiento).
- Segregar sustancias que atraen o repelen. Formar estructuras ornamentales que pueden tener significación social o sexual.



# Funciones de la piel

- Receptora de estímulos externos.
- Receptora de estímulos internos.
- Pantalla de proyección de dichos estímulos.
- Barrera de protección anti-estímulos. (Función que es paradójica respecto de las anteriores).
- Límite o cubierta exterior del organismo, que separa un adentro y un afuera. Envoltura. Sostén . Relación con el esqueleto.
- Órgano de intercambio con el exterior. Órgano en intercambio con la mirada. Zona erógena “por excelencia”.

## La piel como fuente y objeto de la excitación sexual

- Por los lavados y frotamientos de la higiene corporal (Freud, 1905a: 1204).
- Por la acción de parásitos, hongos y heridas (Freud, 1905a: 1204).
- Por excitaciones mecánicas rítmicas del cuerpo (Freud, 1905a: 1212).
- Por el contacto con el contrincante en los juegos infantiles (Freud, 1905a: 1213).
- Por la acción autoerótica de succión (Freud, 1905a: 1199).
- Por la expresión de los afectos (Freud, 1905b: 1016).
- Por los castigos recibidos y el dolor (Freud, 1905a: 1192).
- Por el contacto cercano del cuerpo de la madre (Freud, 1909a: 1422).

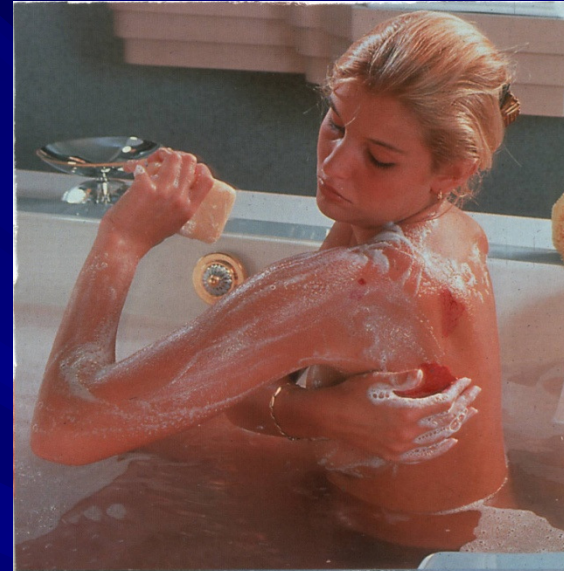
# La piel como fuente y objeto de la excitación sexual

- Por el estímulo térmico (Freud, 1905: 1212).
- Por la acción de los ojos, que toman a la piel como objeto (Freud, 1905a: 1192).
- Por disposición constitucional al placer del contacto epidérmico y porque distintos lugares de la epidermis engendran cierta magnitud de placer por la excitación inherente a los estados afectivos (Freud, 1907: 1245; 1909: 1422).
- Por instinto de contrectación (impulso a entrar en contacto con la otra persona, o necesidad de contacto epidérmico) (Freud, 1905: 1192; 1909: 1423).

# ESTIMULACIONES CUTÁNEAS

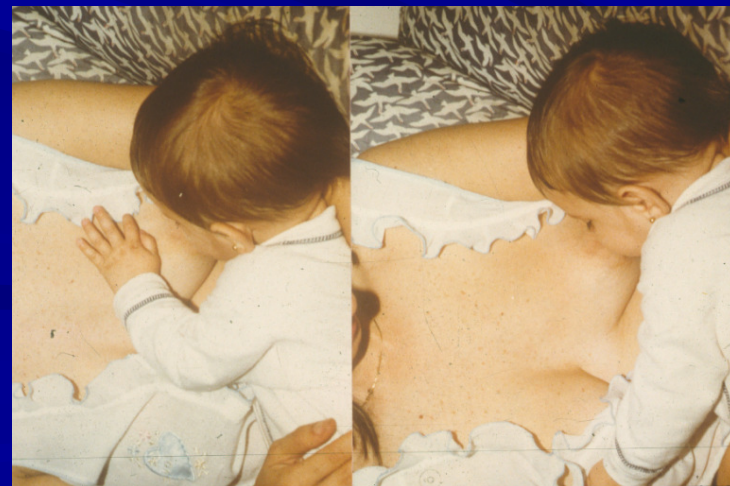
## Lavado

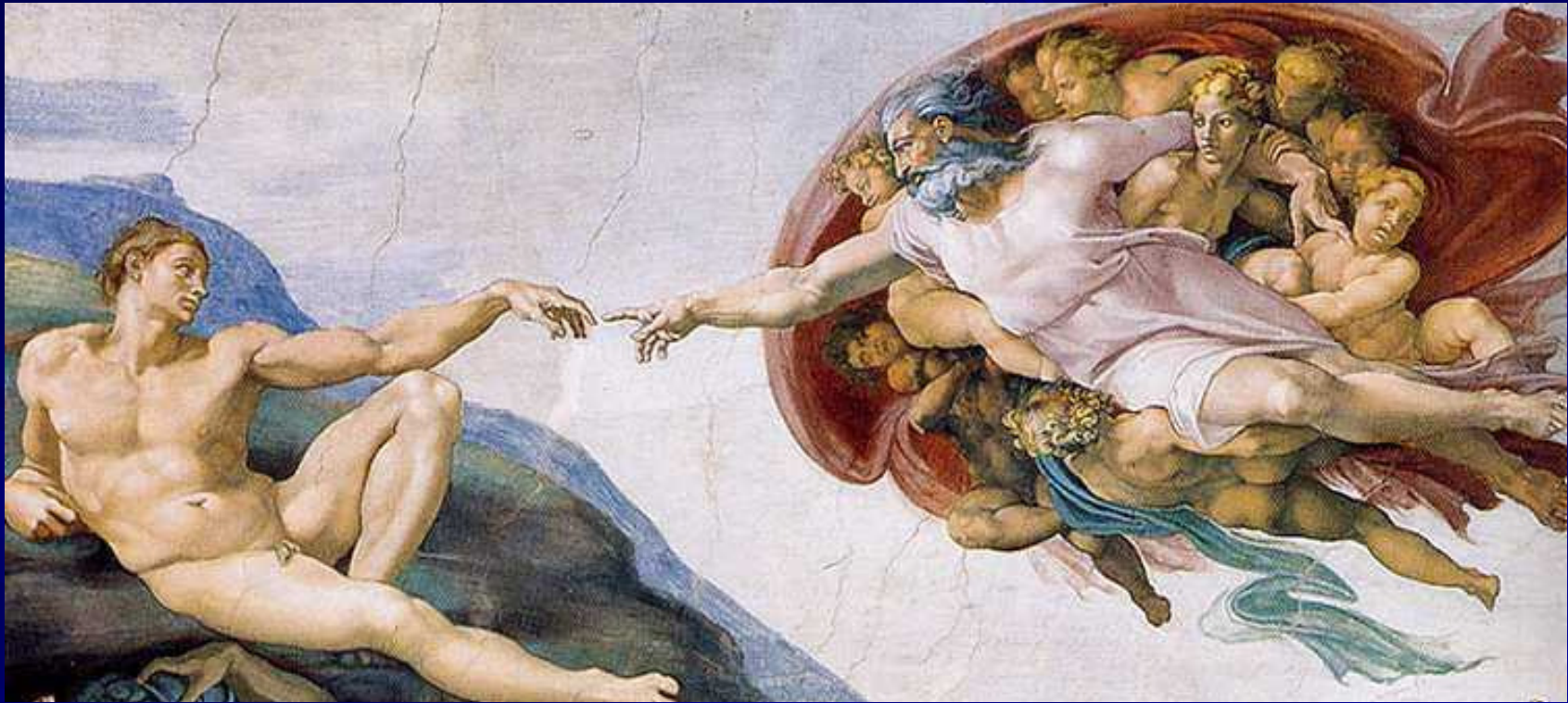
No solo satisface la higiene sino también necesidades más profundas



## Contacto

- ◆ Calor
- ◆ Bienestar
- ◆ Seguridad
- ◆ Aptitud para nuevas experiencias





La proximidad y la distancia son variables esenciales en la calidad de vida de nuestros pacientes

# FUNCIONES DEL TOCAR

**Prohibición primaria del tocar**

Se opone a

Apego extremo:  
aferrarse, fusión o  
confusión de los  
cuerpos

Interdicción de un tercero  
Favorece la separación  
corporal con la madre

Padre  
Suegra  
Mucama  
Médico

- Retirarlo del pecho
- Dormir en la cuna
- Jugar solo
- Caminar en vez de  
Upa

Amenaza : Fantasías de arrancamiento

# FUNCIONES DEL TOCAR

**Prohibición secundaria del tocar**

Se opone a

Pulsión de dominio y apoderamiento

NO SE TOCA  
TODO

Los genitales

Las zonas erógenas de otras personas

Los productos del cuerpo

Con violencia

Resultado

- Tu cuerpo es diferente de los otros cuerpos
- El espacio es diferente que los objetos

Amenaza : la mano será cortada