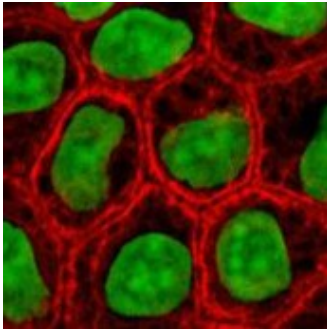


## Las células de la piel

Cuatro tipos de células son las que cohabitan en nuestra piel.

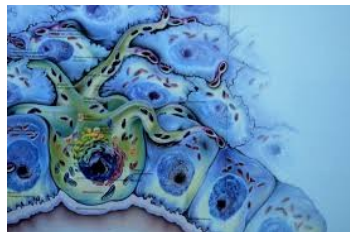


La que más abunda es el queratinocito, con una ocupación del 90% (en realidad, entre el 85 y el 95%, según quien lo diga). El queratinocito es la célula central, nace de las células madre en la capa basal, pegada a la unión dermoepidérmica, y hace todo el camino a la superficie de la epidermis, cambiando de forma y de nombre también, convirtiéndose en el corneocito que se descama. El queratinocito, esta célula primordial de la epidermis produce en su camino queratina, una proteína compleja que forma la superficie de la piel, proteína estructural de pelo y uñas, y tiene una función inmunobiológica. La función principal de los queratinocitos es la formación de una barrera contra los daños medioambientales, tales como agentes patógenos, el calor, la radiación UV y la

pérdida de agua. El corneocito comparte nombre con la capa córnea, y de ahí proviene el nombre de la corneoterapia., la ciencia de la barrera de la piel. El corneocito se despidе de sus compañeros cada 28 días, indicando que es hora de empezar un nuevo ciclo.

### Melanocito

Los melanocitos son células dendríticas, que son las encargadas de producir el pigmento de la piel. Se encuentra localizadas en



la capa basal y en el folículo piloso. En un corte histológico hay aproximadamente un melanocito por 8 queratinocitos basales. Los melanocitos por ser células dendríticas tienen extensiones de su citoplasma que los ponen en contacto con los queratinocitos. Cada melanocito tiene aproximadamente contacto con 32 queratinocitos y esto se conoce como la unidad pigmentaria.

El pigmento de la piel es la melamina, esta se sintetiza a partir de la tirosina. En el aparato de Golgi se forman una vesículas que contie-

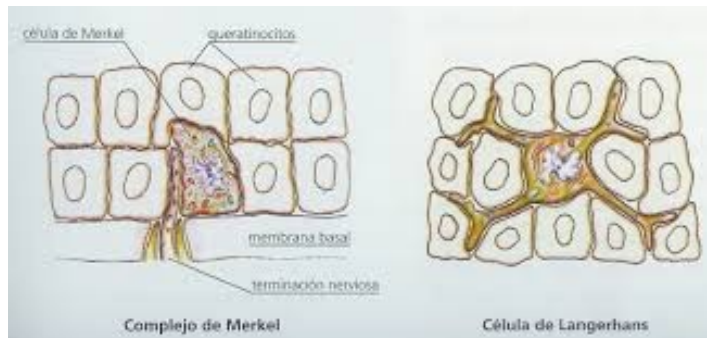
nen Tirosina y Tirosinasa y es aquí donde se inicia la síntesis de melamina. Los melanosomas migran por los procesos dendríticos que están en contacto con los queratinocitos y pasan a estos por un proceso conocido como secreción citocrina. Es de esta forma que el color de la piel se mantiene uniforme.

### Células de Langerhans, células de Merkel

Las otras dos células que se encuentran en la epidermis son las células de Langerhans y las células de Merkel, ambas a nombre de sus descubridores.

Las **Células de Merkel**, se localizan entre las células basales, en lugares con sensibilidad táctil, sentido con el que están vinculadas.

Las **Células de Langerhans**, son células dendríticas y están relacionadas con los mecanismos de hipersensibilidad mediados por



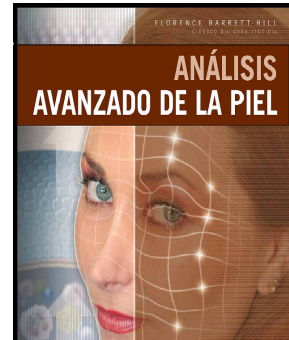
### ¡DE VENTA EN ESPAÑOL!

El libro más completo en el tema del análisis efectivo de la condición de la piel.

Para comprar y más información,

[www.analisisavanzadodelapiel.com](http://www.analisisavanzadodelapiel.com)

[www.corneoterapia.com](http://www.corneoterapia.com)



células. Derivan de la médula ósea y están involucradas en una gran variedad de respuestas inmunes. Las células de Langerhans tienen una distribución muy constante en toda la piel, y es el principal actor de las reacciones inmunes epidérmicas.

## Liposomas Plus con Ácido Tranexámico



Los Liposomas de Complejión de cuidado de la Piel son uno de las últimas incorporaciones a nuestra gama de agentes activos.

Con ácido tranexámico y complejo vitamínico B3, los liposomas de complejión de cuidado de la piel son un efectivo inhibidor de la formación de melamina y apoya la estabilización de los capilares periféricos.

El producto causa una complejión pareja de la piel y una

reducción del enrojecimiento de ésta. Además puede ser usado en pieles con tendencia a la rosácea. Su uso se recomienda para la hiperpigmentación, y como soporte y ayuda en casos de piel con cuperosis o con tendencia a la rosácea.

Se puede aplicar directamente sobre la piel, o mezclado con cremas base DMS®, sólo o junto a otros activos.

### Clase Unica Magistral

con Florence Barrett-Hill

**“Corneobiología de la Piel con desórdenes de Barrera”**

Más detalles e inscripciones en el 924-235678. Visita la nueva web!

[www.corneoterapia.com](http://www.corneoterapia.com)

En Valencia, 23 de Mayo 2016.

