

Cajón de Ciencias

Minerales en cosmética

Elementos nativos		
Nombre	Fórmula	Usos
Azufre	S	Mantenimiento del cabello, piel y uñas. Problemas de acné
Cobre	Cu	Indispensable en la formación de melanina, colágeno y elastina
Magnesio	Mg	Ayuda a restaurar la barrera cutánea. Rejuvenece la piel
Potasio	K	Ayuda a que la piel respire
Selenio	Se	Antioxidante. Retrasa el envejecimiento cutáneo.
Sodio	Na	Regula el equilibrio del agua en la piel
Yodo	I	Favorece el crecimiento de piel, pelo y uñas.
Zinc	Zn	Necesario para la síntesis de colágeno.
Minerales		
Nombre	Fórmula	Usos
Alabastro	CaSO ₄ ·2H ₂ O	Usado por las antiguas egipcias en polvo para hacerse <i>peeling</i>
Alumbre	KAl(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O	Desodorante
Antimonita	Sb ₂ S ₃	Ingrediente del khol (maquillaje egipcio)
Diamante	C	Previene el envejecimiento cutáneo
Galena	PbS	Ingrediente del khol (maquillaje egipcio)
Magnetita (óxido de hierro)	Fe ₃ O ₄	Muy usado en pigmentos. Utilizado para cubrir imperfecciones. Utilizado como pintalabios en el Antiguo Egipto.
Moscovita	KAl ₂ (Si ₃ Al)O ₁₀ (OH,F) ₂	Reduce la apariencia de los poros comunes a las pieles grasas
Nitrato de boro	B(NO ₃) ₃	Aporta luminosidad a la piel
Rutilo (dióxido de titanio)	TiO ₂	Para calmar la irritación e igualar el tono de la piel. Filtra los rayos UV. Conserva la humedad de la piel
Silicatos		Para atenuar el brillo de la epidermis. Rejuvenece la piel
Silicatos de aluminio	Al ₂ SiO ₅	Suavizan la piel. Aportan tacto sedoso
Wurtzita (nitruro de boro)	BN	Ayuda a que las cremas se adhieran a la piel. Aumenta la luminosidad de la piel.
Zincita (óxido de zinc)	ZnO	Para cremas de protección solar (equivale a SFP 15). En pomadas para bebés para disminuir la irritación de la piel.
Rocas		
Nombre	Fórmula	Usos
Arcilla		Cataplasmas para renovar la piel

Cajón de Ciencias