



MAQUILLAJE EN CREMA PARA PIEL SECA Y GRASA

Maria Teresa Fuentes Romero¹, Miriam Hernandez Anaya¹, Maria Guadalupe Hernández Medina² y Rafael Camacho Ramirez¹

1 Universidad Tecnológica Fidel Velazquez, 2 Universidad Tecnológica Fidel Velazquez . mayte_fr@yahoo.com.mx

El uso del maquillaje en la sociedad ha ido incrementando a lo largo del tiempo. Se realizó un maquillaje en crema, para piel tipo grasa y seca, utilizando materiales que ayuden al cutis en cuanto al tipo de piel, como: emulgentes, aceites, esencias y dióxido de titanio aprovechando las propiedades que estos tienen para el cuidado de la piel.

La nanotecnología para la aplicación de maquillajes presenta ventajas en cuanto a la producción de estos, buscando implementar las propiedades del ZnO que pueden ayudar al cuidado de la piel, como son: actividad fotocatalítica, antimicrobiana y protección UV.

Para determinar si el ZnO se implementó satisfactoriamente en la producción del maquillaje se realizaron caracterizaciones mediante difracción de rayos X (DRX) para corroborar su incorporación adecuada con los materiales antes mencionados, espectroscopia ultravioleta visible (Uv-Vis) para determinar la cantidad de absorción de luz que contiene para saber el grado de protección que va a proporcionar a la piel.