



DOCENTE: Ulises Daniel Lara Molina

ALUMNA: Yadira Ventura Ramírez

MATERIA: Tecnología cosmética

TRABAJO: Resumen

6CUATRIMESTRE

TECNOLOGIA COSMETICA

Actualmente no existe una metodología estandarizada para el desarrollo de ingredientes activos en dermocosmetica. Hasta ahora, el desarrollo de las fórmulas para dermocosmetica se ha basado en el conocimiento tradicional de las propiedades de un grupo restringido de ingredientes cosméticos.

Han creado una plataforma tecnología que incluyen dos componentes principales: un dispositivo experimental, para la caracterización de la actividad biología de sustancias que pueden emplearse como componentes cosméticos. Este método es aplicable tanto para compuestos puros como para extractos botánicos y otras mezclas complejas, empleándose en las empresas para caracterizar la actividad de sustancias comerciales, ingredientes en fase de desarrollo o incluso fórmulas que han diseñado.

La actividad biológica del ingrediente cosmético puede determinarse como la capacidad de hundir un aumento en los valores d un marcador o de proveer un efecto biológico, para el caso de ensayos diseñados para la evaluación de sustancias activadoras.

Productos naturales como fuentes de activos, las tendencias actuales en dermocosmeticos priorizan el uso de extractos botánicos u otros productos naturales frente al uso de otros principios activos, tratando de aprovechar la diversidad química proporcionada por el mundo vegetal. Un extracto botánico es en definitiva una mezcla compleja de moléculas, enriquecida en grupos funcionales que atienden a determinadas características fisicoquímicas, según el método de extracción.

Con la incorporación de estas nuevas tecnologías al mercado de la dermocosmetica, los creadores de SimCosmetic Biotech esperan aportar al sistemas que permita una investigación de calidad con unos cosméticos asumibles para el desarrollo de nuevos productos que sirvan para el cuidado de un órgano tan importante con es el de la piel.