



Liberación de los compuestos activos

Carga de las microcápsulas con compuestos activos del icaco

Formulación de la matriz alimentaria para incluir los encapsulados

Obtención de microcápsulas a partir de la estructura de polen

Selección del método de encapsulación

Recolección de los materiales de estudio

Extracción de compuestos activos

Sistemas de encapsulación a base de polen para la elaboración de alimentos y suplementos dietarios.

Fortificación y Suplementación

Liberación Controlada

Microcápsula

POLEN

O₂
Luz
Agentes Oxidantes
Nutrientes Inhibidores
Material encapsulante
Material Activo

Co-cristalización

Liofilización

ICACO