UDS

Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: MIGUEL ANGEL MOLINA GONZALEZ

Nombre del tema: Aditivos, complemento y suplementos

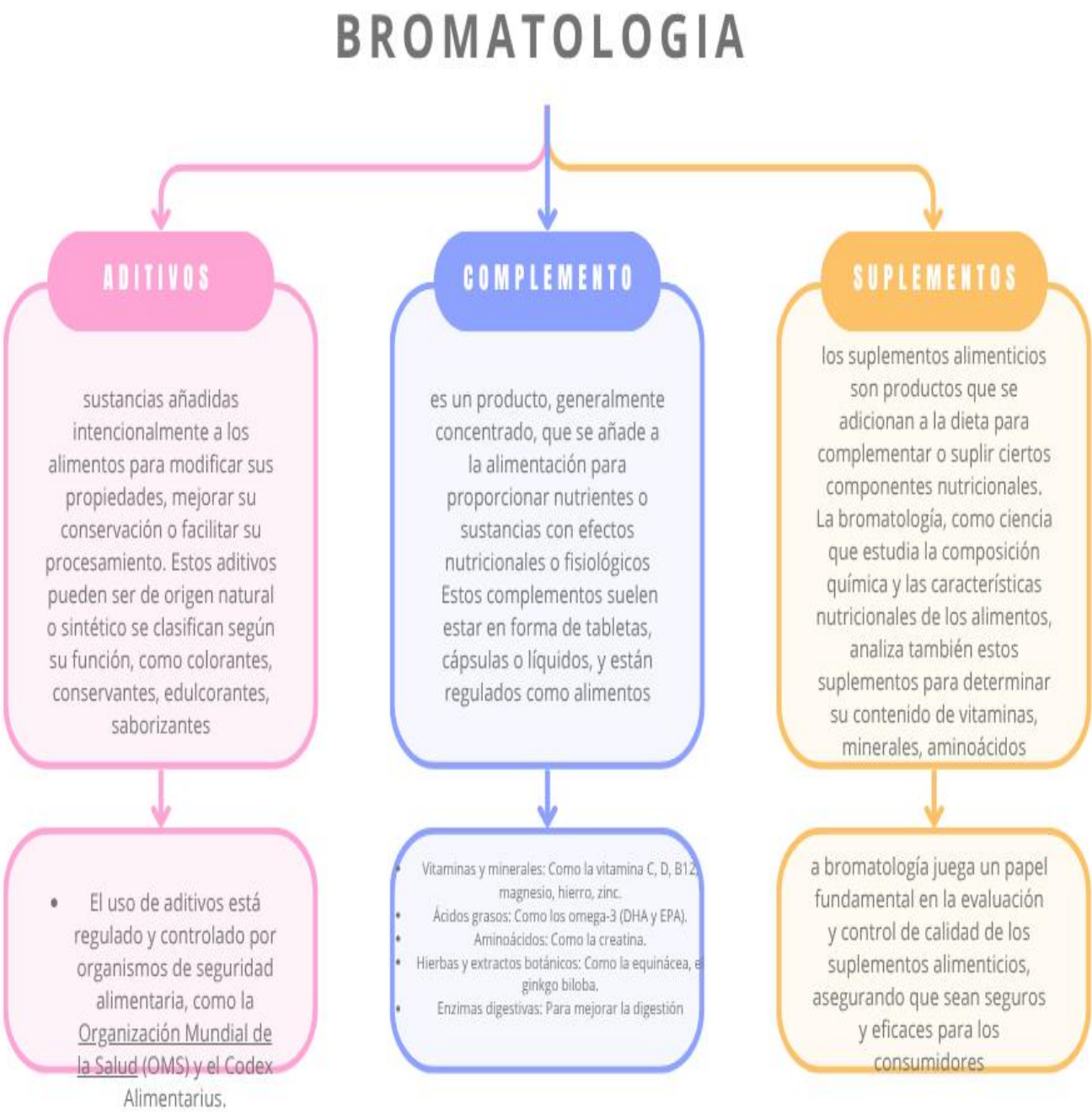
Parcial : 3

Nombre de la Materia :BROMATOLOGIA

Nombre del profesor: LORENA GUADALUPE SOLIS MEZA

Nombre de la Licenciatura : MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

Cuatrimestre: I


BROMATOLOGIA
ADITIVOS
sustancias añadidas intencionalmente a los alimentos para modificar sus propiedades, mejorar su conservación o facilitar su procesamiento. Estos aditivos pueden ser de origen natural o sintético se clasifican según su función, como colorantes, conservantes, edulcorantes, saborizantes
El uso de aditivos está regulado y controlado por organismos de seguridad alimentaria, como la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Codex Alimentarius.
COMPLEMENTO
es un producto, generalmente concentrado, que se añade a la alimentación para proporcionar nutrientes o sustancias con efectos nutricionales o fisiológicos Estos complementos suelen estar en forma de tabletas, cápsulas o líquidos, y están regulados como alimentos
Vitaminas y minerales: Como la vitamina C, D, B12, magnesio, hierro, zinc.
Ácidos grasos: Como los omega-3 (DHA y EPA).
Aminoácidos: Como la creatina.
Hierbas y extractos botánicos: Como la equinácea, el ginkgo biloba.
Enzimas digestivas: Para mejorar la digestión
SUPLEMENTOS
los suplementos alimenticios son productos que se adicionan a la dieta para complementar o suplir ciertos componentes nutricionales. La bromatología, como ciencia que estudia la composición química y las características nutricionales de los alimentos, analiza también estos suplementos para determinar su contenido de vitaminas, minerales, aminoácidos
a bromatología juega un papel fundamental en la evaluación y control de calidad de los suplementos alimenticios, asegurando que sean seguros y eficaces para los consumidores