Nombre de alumno: Montserrat Hernández Regalado

Nombre del profesor: Julibeth Martinez Guillen

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Toxicología de los alimentos

Grado: Tercero

Grupo: LNU17EMC0121-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de junio de 2022

EVALUACION DE LA SEGURIDAD DE SUSTANCIAS EN LOS ALIMENTOS Y EN EL AMBIENTE

Se analizan las sustancias que existen en el ambiente y en los alimentos

Alergias alimentarias

Una alergia alimentaria es una reacción del sistema inmunitario que ocurre poco después de haber ingerido un determinado alimento.

Incluso una pequeña cantidad del alimento que causa la alergia puede ocasionar signos y síntomas

Intolerancia alimentaria

La intolerancia alimentaria es la reacción adversa del organismo ante la ingesta de determinados alimentos

aditivos y conservantes que provocan en el sistema inmunológico la formación de anticuerpos frente a proteínas de determinadas sustancias alimentarias

Los síntomas o manifestaciones orgánicas que suelen provocar son diarrea, náuseas, dolor abdominal, dolor de cabeza, dificultad para deglutir, fatiga, acné u otros problemas en la piel.

Farmacocinética

La forma como el organismo actúa sobre estos compuestos (Toxicocinéticafarma cocinética)

estudia los cambios que ocurren a través del tiempo en la absorción, distribución y eliminación de toda substancia extraña al organismo.

Farmacodinamia

puede definirse, en pocas palabras, como la acción que ejerce el fármaco

Los efectos de casi todos los fármacos son consecuencia de su interactuación con componentes

Estas interacciones modifican la función del componente pertinente y con ello se inician los cambios bioquímicos y fisiológicos que caracterizan la respuesta o reacción al fármaco.

Tipos de toxicidad

Endógenos o propios del alimento: Son las sustancias que se encuentran presentes de modo natural en los alimentos o se generan en la evolución natural de los mismos

Exógenos o ajenos al alimento. Todos los que no se encuentran en el alimento de un modo natural. Se incluyen compuestos muy diferentes

Fuentes de consulta: *UNIVERSIDAD DEL SURESTE 1 ANTOLOGIA*. (n.d.).