



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

MAPA CONCEPTUAL DE LOS PRODUCTOS DE LA GLICACION AVANZADA

DOCENTE: Dr. Antonio de Jesús Pérez

ALUMNA: Diana Laura Abarca Aguilar #1

MATERIA: Medicina física y de rehabilitación

CARRERA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: 5 "A"

FECHA: 11 de Octubre del 2020
Comitán de Domínguez, Chiapas

PRODUCTOS DE LA GLICACION AVANZADA

La reacción química que ocurre entre proteínas y azúcares reductores, y que forma un grupo heterogéneo de productos de color marrón y que se les conoce como reacción de Maillard I. La reacción de Maillard ocurre cuando azúcares reductores reaccionan de una manera no-enzimática principalmente con grupos amino pertenecientes a proteínas, con lípidos y ácidos nucleicos. A los productos de esta reacción se les conoce como productos finales de glicación avanzada.

